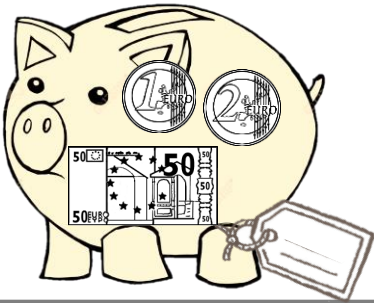
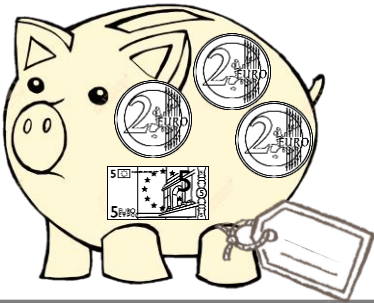
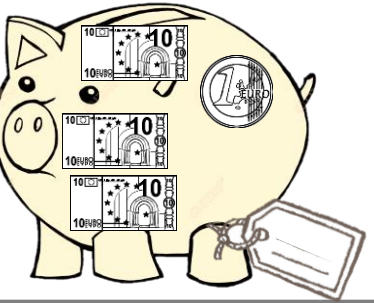
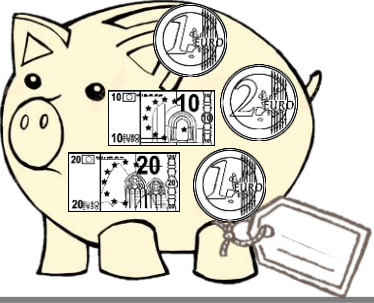
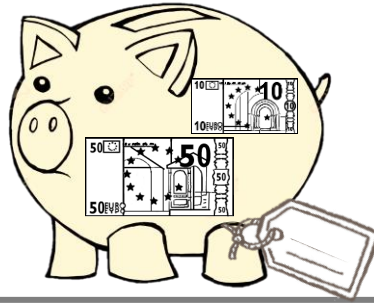
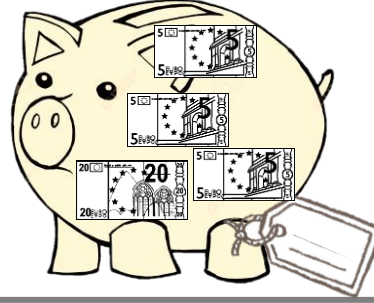



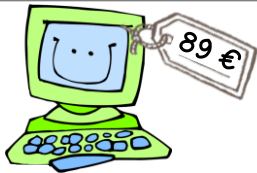

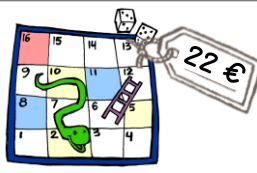




1		2		3	
4		5		6	
7	 Je paye avec un billet de 50 €. On me rend	8	 Je paye avec un billet de 20 €. On me rend	9	 Je paye avec un billet de 50 €. On me rend
10	 Je paye avec un billet de 100 €. On me rend	11	 Je paye avec un billet de 10 €. On me rend	12	 Je paye avec 2 billets de 20 €. On me rend
13	Faire 100 euros : (1)	14	Faire 100 euros : (2)	15	Faire 100 euros : (3)
16	Faire 100 euros : (4)	17	Faire 100 euros : (5)	18	Faire 100 euros : (6)



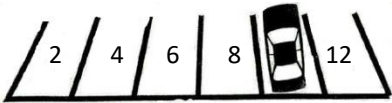
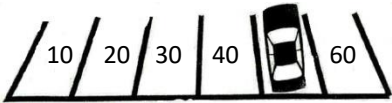
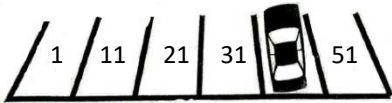
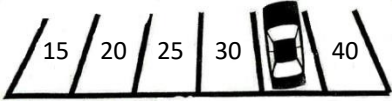
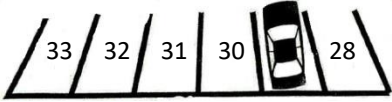
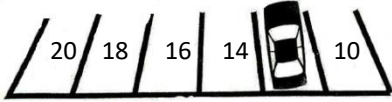
1	Je suis plus petit que 100. Mon chiffre des dizaines est le double de celui des unités. La somme de mes chiffres fait 6.	2	Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8. (1).....	3	Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8. (2).....
4	Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8. (3).....	5	Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8. (4).....	6	Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8. (5).....
7	J'achète une paire de baskets à 45 euros. Je paye avec un billet de 100 euros. Combien va me rendre la caissière ? _____	8	J'achète pour 24 euros de bonbons. Je paye avec un billet de 100 euros. Combien va me rendre la caissière ? _____	9	J'ai 20 bonbons. Je les pose dans des cases qui se suivent. Dans la 1 ^{ère} , j'en mets 1, dans la 2 ^{ème} j'en mets 2, dans la 3 ^{ème} j'en mets 3... Quelle est la dernière case que je vais pouvoir remplir complètement ? _____
10	Je veux 100 bonbons, ils sont vendus par paquet de 20. Combien dois-je acheter de paquets ? -----	11	J'ai 100 bonbons car ma tante vient de m'en donner 25. Combien en avais-je avant ? -----	12	J'ai 100 bonbons car je viens d'en donner 18 à la récréation. Combien en avais-je avant d'en donner ? -----
13	Faire 100 euros : (1)	14	Faire 100 euros : (2)	15	Faire 100 euros : (3)
16	Faire 100 euros : (4)	17	Faire 100 euros : (5)	18	Faire 100 euros : (6)





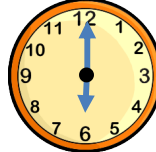
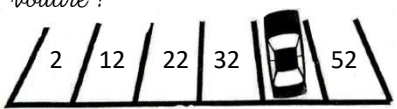
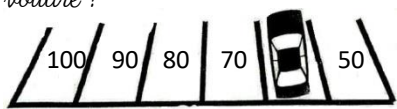
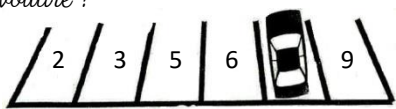
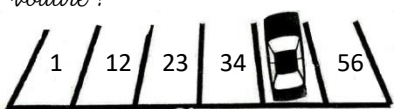
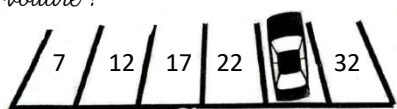
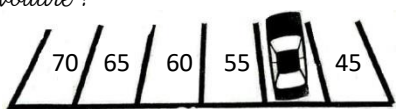
Énigmes * * *

1	<p>Je suis plus petit que 100. Mon chiffre des dizaines est le double de celui des unités. La somme de mes chiffres fait 6.</p> <p>.....</p>	2	<p>Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8.</p> <p>(1).....</p>	3	<p>Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8.</p> <p>(2).....</p>
4	<p>Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8.</p> <p>(3).....</p>	5	<p>Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8.</p> <p>(4).....</p>	6	<p>Je suis plus petit que 100. Je suis un nombre pair. La somme de mes chiffres fait 8.</p> <p>(5).....</p>
7	<p>3 amis se partagent 100 bonbons. L'un en prend la moitié, l'autre en prend 32. Combien en prend le 3ème ?</p> <p>_____</p>	8	<p>J'achète pour 24 euros de bonbons. Je paye avec un billet de 100 euros. Combien va me rendre la caissière ?</p> <p>_____</p>	9	<p>J'ai 50 bonbons. Je les pose dans des cases qui se suivent. Dans la 1^{ère}, j'en mets 1, dans la 2^{ème} j'en mets 2, dans la 3^{ème} j'en mets 3... Quelle est la dernière case que je vais pouvoir remplir complètement ?</p> <p>_____</p>
10	<p>Je veux 100 bonbons, ils sont vendus par paquet de 20. Combien dois-je acheter de paquets ?</p> <p>-----</p>	11	<p>J'ai 100 bonbons car ma tante vient de m'en donner 25. Combien en avais-je avant ?</p> <p>-----</p>	12	<p>J'ai 100 bonbons car je viens d'en donner 18 à la récréation. Combien en avais-je avant d'en donner ?</p> <p>-----</p>
13	<p>Faire 100 euros : (1)</p>	14	<p>Faire 100 euros : (2)</p>	15	<p>Faire 100 euros : (3)</p>
16	<p>Faire 100 euros : (4)</p>	17	<p>Faire 100 euros : (5)</p>	18	<p>Faire 100 euros : (6)</p>

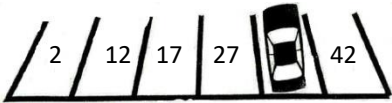
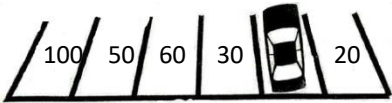
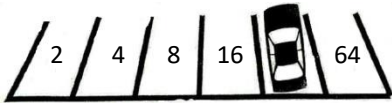
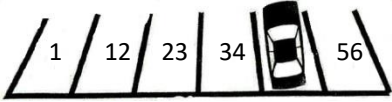
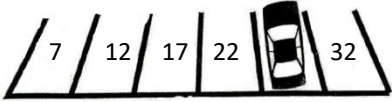
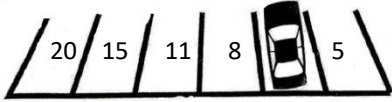


19	Je suis le double de 80. -----	20	Je suis le double de 30. -----	21	Je suis le double de 100. -----
22	Quand mon frère est né j'avais 4 ans. Il a maintenant 8 ans. Quel est mon âge ? -----	23	Mon frère a 13 ans et moi j'ai 8 ans. Quel âge avait mon frère à ma naissance ? -----	24	Quand mon frère est né j'avais 3 ans. Il a maintenant 9 ans. Quel est mon âge ? -----
25	Je suis le numéro 16 et quatre personnes viennent d'arriver. Combien sommes-nous dans la file ? ----	26	Si je regarde devant moi, 2 personnes attendent. Derrière moi, il y a des triplés. Combien sommes-nous dans la file ? ----	27	Nous étions 15 dans la file. Une maman et ses jumeaux sont arrivés. Combien sommes-nous dans la file ? ----
28	Chez mon oncle, il y a 2 cochons, 3 poules et 4 canards. Combien y a-t-il de pattes en tout ? -----	29	Chez mon oncle, il y a 2 cochons, 3 poules et 4 canards. Combien y a-t-il d'ailes en tout ? -----	30	Chez mon oncle, il y a 2 cochons, 3 poules et 4 canards. Combien y a-t-il de têtes en tout ? -----
31	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	32	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	33	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
34	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	35	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	36	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
37	3 chats mangent 5 souris chacun. Combien y avait-il de souris en tout ? -----	38	Madame Chou plante exactement 8 rangées de 4 choux. Combien a-t-elle de choux en tout ? -----	39	Un homme a 5 filles. Chacune de ses filles a 1 frère. Combien l'homme a-t-il d'enfants ? -----



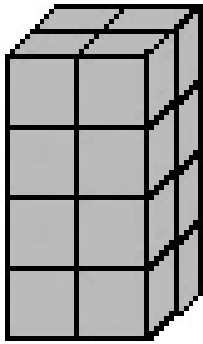
19	Je suis la moitié de 100. -----	20	Je suis la moitié de 80. -----	21	Je suis la moitié de 120. -----
22	Mon horloge a 10 min de retard. Quelle heure est-il en réalité ?  -----	23	Mon horloge avance de 30 min. Quelle heure est-il en réalité ?  -----	24	Mon horloge a 5 min de retard. Quelle heure est-il en réalité ?  -----
25	Le 29 décembre était un jeudi. Quel jour sera le 1 ^{er} janvier ? -----	26	Le mois de décembre compte 31 jours. S'il débute un lundi, quel jour finira-t-il ? -----	27	Si le mois de décembre débute un lundi, sur combien de semaines va-t-il s'étaler ? -----
28	Chez mon oncle, il y a 5 poules. Elles pondent un œuf chacune, chaque jour pair. Combien mon oncle a-t-il ramassé d'œufs le 15 du mois ? -----	29	Chez mon oncle, il y a 5 poules. Elles pondent un œuf par jour. Combien mon oncle a-t-il ramassé d'œufs à la fin de la semaine ? -----	30	Chez mon oncle, il y a 5 poules. deux pondent un œuf par jour. Les 3 autres en pondent 3 par semaine. Combien mon oncle a-t-il d'œufs à la fin de la semaine ? -----
31	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	32	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	33	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
34	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	35	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	36	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
37	3 chats mangent 5 souris chacun. Il reste encore 2 souris. Combien y avait-il de souris en tout ? -----	38	18 souris sont mangées par 3 chats. Ils en ont tous mangé autant. Combien chaque chat en a mangé ? -----	39	Un homme a 5 filles. Chacune de ses filles a 1 frère. Combien l'homme a-t-il d'enfants ? -----



19	Je suis la moitié de la moitié de 400. -----	20	Je suis la moitié de la moitié de 100. -----	21	Je suis la moitié de la moitié de 60. -----
22	Ma mère a eu ma sœur à 24 ans. Ma mère m'a eu à 28 ans. J'ai 20 ans. Quel âge a ma sœur ? -----	23	Ma grand-mère a eu ma mère à 24 ans. Ma mère m'a eu à 28 ans. Quel âge a ma grand-mère le jour de mes 10 ans ? -----	24	Mon père et ma mère ont 50 ans à eux deux. Ma mère a 4 ans de plus que mon père. Quel âge a mon père ? -----
25	Je pars le 25 juillet au matin et rentre le 8 août au soir. Combien de jours suis-je parti ? -----	26	Je suis en vacances 10 jours. Elles commencent le 25 juillet au matin. A quelle date seront-elles finies ? -----	27	Je finis mes vacances le 25 juillet au soir. Je suis parti 8 jours ? Quel jour ont-elles débuté ? -----
28	Chez mon oncle, il y a des cochons et des poules. On peut voir en tout 9 têtes et 20 pattes. Combien y a-t-il de cochons ? -----	29	Chez mon oncle, il y a des cochons et des poules. On peut voir en tout 8 têtes et 22 pattes. Combien y a-t-il de cochons ? -----	30	Chez mon oncle, il y a des cochons et des poules. On peut voir en tout 10 têtes et 30 pattes. Combien y a-t-il de cochons ? -----
31	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	32	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	33	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
34	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	35	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----	36	Sur quelle place est garée la voiture ?  -----
37	3 chats mangent 5 souris chacun. Il reste encore 2 souris. Combien y avait-il de souris en tout ? -----	38	Mon père a 4 fois mon âge. Il a 48 ans. Quel est mon âge ? -----	39	Un homme a 5 filles. Chacune de ses filles a 1 frère. Combien l'homme a-t-il d'enfants ? -----

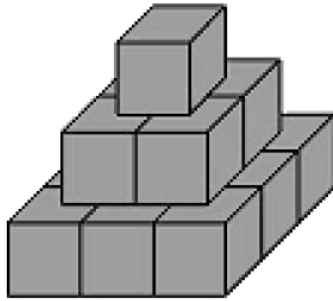


Combien y a-t-il de cubes ?



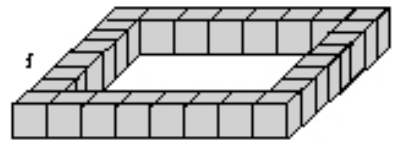
40

Combien y a-t-il de cubes ?



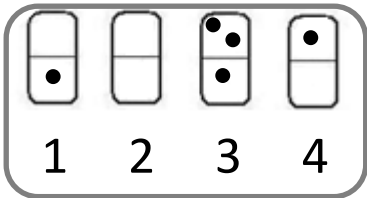
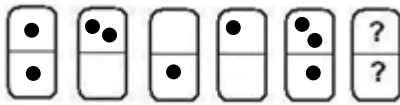
41

Combien y a-t-il de cubes ?



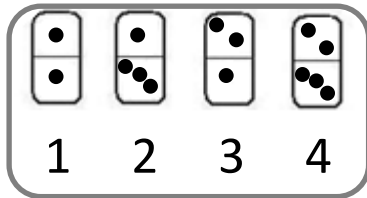
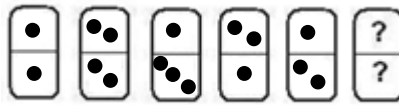
42

Quel domino complète la série ?



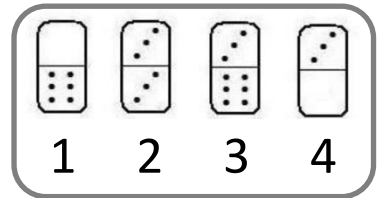
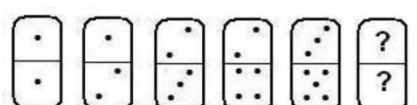
43

Quel domino complète la série ?



44

Quel domino complète la série ?



45

Dans mon sac, j'ai 10 billes de 3 couleurs différentes. 4 sont rouges. Il y a autant de jaunes que de vertes. Combien ai-je de billes jaunes ?

46

Dans mon sac, j'ai 10 billes de 3 couleurs différentes. 2 sont rouges. Il y a autant de jaunes que de vertes. Combien ai-je de billes jaunes ?

47

Dans mon sac, j'ai 10 billes de 3 couleurs différentes. 4 sont rouges. Il y a deux fois plus de jaunes que de vertes. Combien ai-je de billes jaunes ?

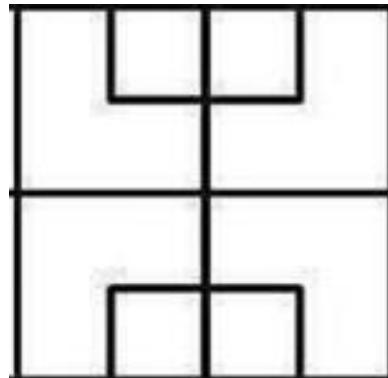
48

Combien d'animaux ?



49

Combien de carrés ?

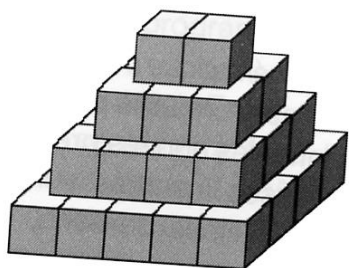


50



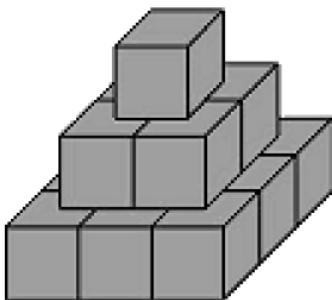
Combien y a-t-il de cubes ?

40



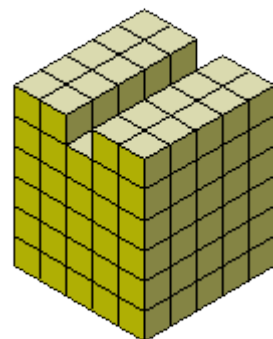
Combien y a-t-il de cubes ?

41



Combien y a-t-il de cubes ?

42



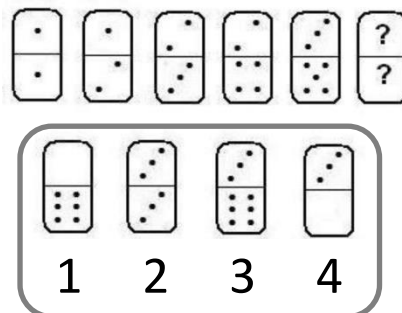
4	4	?
2	3	6
8	12	12

43

$$\begin{aligned} \text{Banane} - \text{Fraise} &= 10 \\ \text{Fraise} + \text{Fraise} + \text{Fraise} &= 30 \\ \text{Fraise} - \text{Orange} &= 5 \\ \text{Banane} + \text{Fraise} + \text{Orange} &= ? \end{aligned}$$

44

Quel domino complète la série ?



45

Dans mon sac, j'ai 10 billes de 3 couleurs différentes. 4 sont rouges. Il y a autant de jaunes que de vertes. Combien ai-je de billes jaunes ?

46

Dans mon sac, j'ai 20 billes de 3 couleurs différentes. La moitié est rouge. Si je mets ensemble les rouges et les vertes, j'en ai 16. Combien ai-je de billes jaunes ?

47

Dans mon sac, j'ai 20 billes de 3 couleurs différentes. 5 sont rouges. Si je mets ensemble les rouges et les vertes, j'en ai 9. Combien ai-je de billes jaunes ?

48

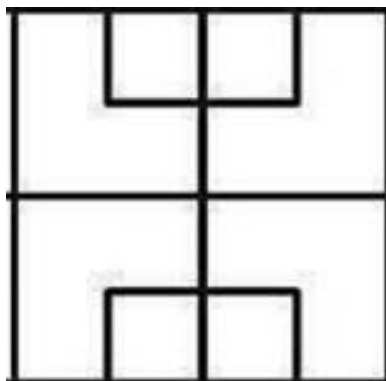
Combien d'animaux ?

49



Combien de carrés ?

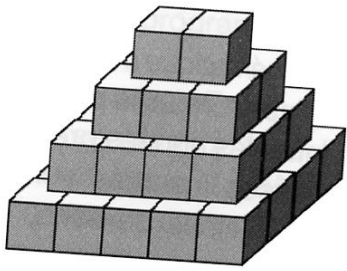
50





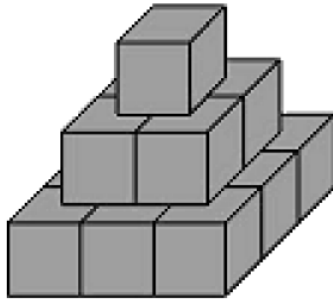
Combien y a-t-il de cubes ?

40



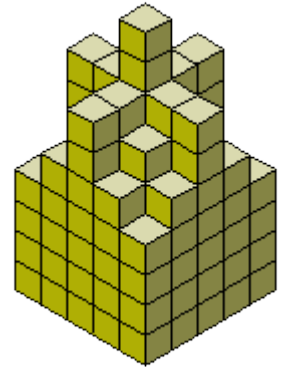
Combien y a-t-il de cubes ?

41



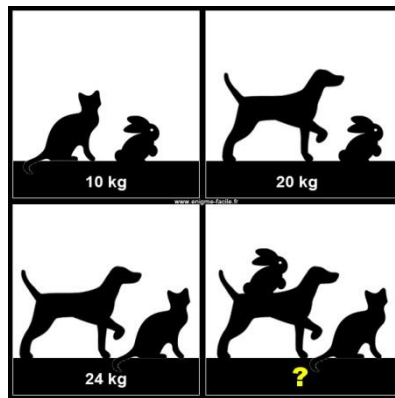
Combien y a-t-il de cubes ?

42



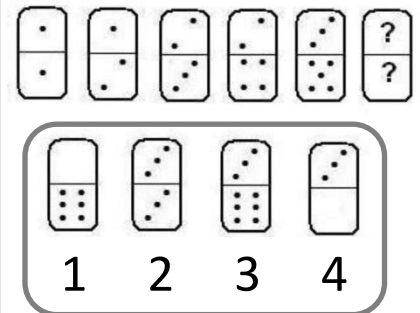
4	4	?
2	3	6
8	12	12

43



44

Quel domino complète la série ?



45

Dans mon sac, j'ai 10 billes de 3 couleurs différentes. 4 sont rouges. Il y a autant de jaunes que de vertes. Combien ai-je de billes jaunes ?

46

Dans mon sac, j'ai 15 billes de 4 couleurs différentes. 5 sont rouges. Il y a autant de jaunes que de vertes. J'ai deux fois plus de billes jaunes que bleues ? Combien ai-je de billes jaunes ?

47

Dans mon sac, j'ai 20 billes de 3 couleurs différentes. 5 sont rouges. Si je mets ensemble les rouges et les vertes, j'en ai 9. Combien ai-je de billes jaunes ?

48

Combien d'animaux ?

49



Combien de carrés ?

50

