# ENTRAINEMENT ★★ (1)

# FICHIER PROBLEMES DE

.....

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |

## Comment résoudre un problème ?

| |
|---|
| **1/** Je lis attentivement l'énoncé du problème et je me fais le film dans ma tête. |
| **2/** Je fais un schéma pour représenter le problème. |
| **3/** Je fais mes calculs posés ou en ligne. |
| **4/** Je vérifie si mon résultat est possible. |
| **5/** J'écris une phrase pour donner la réponse. |

Gratuit sur http://craiehative.eklablog.com/

# Entrainement 1

1

Dans son verger, Monsieur Dupond a ramassé 73 prunes, 214 pommes et 165 poires.
**Combien de fruits a-t-il au total ?**

2

La maîtresse a compté 4 boites de 12 crayons noirs, 63 crayons gris et 49 crayons de couleur dans la classe.
**Combien de crayons compte-t-elle au total ?**

# Entrainement 1

3

Cette année 302 véhicules ont pris le départ du « Dakar ».
Il y avait 85 motos.
**Combien y avait-il de 4 roues (voitures et camions) ?**

4

Ma grand-mère a 18 petits enfants. J'ai 2 frères, 5 cousins et 7 cousines. **Combien ai-je de sœurs ?**

# Entrainement 1

5

Pour préparer la fête d'anniversaire, maman a ramené 3 paquets de 6 parts de cake, 6 parts de tarte au citron et 9 parts de tarte au chocolat.
**Combien de parts de gâteau y a-t-il au total ?**

6

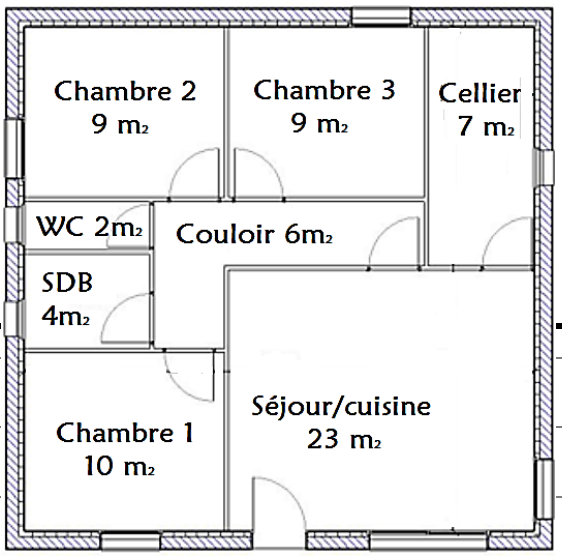
Monsieur Martin a vendu sa moto. Avec cet argent, il achète un téléviseur à 415 €, et il lui reste 53 €.
**A quel prix a-t-il vendu sa moto ?**

# Entrainement 1

7

Si Fanny avait revendu sa planche à voile 37 € de plus, elle aurait pu s'acheter un vélo de course professionnel à 475 €.
**Combien a-t-elle vendu sa planche ?**

8




**Calcule la surface totale de la maison.**

# Entrainement 2

9

Papa possède 5 vestes de costume, 2 cravates et 3 pantalons différents.
**Combien peut-il former de tenues différentes ?**

10

Le menu du restaurant propose 6 entrées, 5 plats et 4 desserts différents. **Combien de repas (entrée + plat + dessert) différents puis-je commander ?**

# Entrainement 2

11

J'envoie une carte postale à 12 personnes qui en envoient chacune une à 12 autres personnes.
**Après le deuxième envoi, combien de personnes auront reçu une carte postale ?**

12

J'ai 5 pulls, 4 pantalons et 3 paires de chaussures.
**Combien de tenues différentes puis-je porter ?**

# Entrainement 2

13 Une carte de restaurant propose : 7 entrées différentes 6 plats de viande différents 2 accompagnements différents 8 desserts différents.
**Combien de repas différents puis-je commander ?**

14 Le fleuriste vend des roses, des œillets, des tulipes, des iris, des marguerites et des glaïeuls. Chaque fleur existe en rouge, en orange, en violet, en jaune et en blanc.
**Combien de fleurs différentes vend-il ?**

# Entrainement 2

15 Pour choisir son VTT, Karim a le choix entre 35 modèles différents selon la couleur et la taille du cadre. **Sachant qu'il existe 5 dimensions de cadre, combien y a-t-il de couleurs différentes ?**

16 Pour la fête de l'école, je dois peindre des formes rondes, rectangulaires, carrées et triangulaires avec 12 couleurs différentes pour confectionner des guirlandes. **Combien de formes colorées différentes vais-je pouvoir faire ?**

# Entrainement 3

17 Paul a ajouté 20 euros dans sa tirelire, grâce au cadeau de sa grand-mère. Il vide alors la tirelire et compte qu'il possède au total 174,50 euros. **Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau de sa grand-mère ?**

18 Maman a acheté 3 paquets de 36 bonbons d'Halloween. Après le passage des enfants le soir d'Halloween, elle n'a plus que 15 bonbons.
**Combien de bonbons a-t-elle distribués ?**

# Entrainement 3

19

Le train Le Havre Paris est parti du Havre avec 1 474 personnes. 119 personnes sont montées à l'arrêt de Rouen.
**Combien de personnes compte le train en arrivant à Paris ?**

20

Dans son jardin, grand-père avait compté 47 petites tomates avant de partir en vacances. Lorsqu'il est revenu de vacances, il a compté 115 tomates.
**Combien de tomates ont poussé durant son absence ?**

# Entrainement 3

21

L'école compte 218 petits cahiers dans ses armoires. Pour préparer la rentrée, la directrice de l'école commande encore 525 cahiers.
**Combien de cahiers aura-t-elle à la rentrée ?**

22

Dans le champ, l'agriculteur a ramené 36 nouveaux moutons. Maintenant, son troupeau compte 125 moutons au total. **Combien de moutons avait-il au départ ?**

# Entrainement 3

23

Avant la tempête, mon toit était couvert de 1 100 tuiles.
Après la tempête, il n'en restait plus que 276.
**Combien le vent a-t-il emporté de tuiles sur mon toit ?**

24

Après la construction d'un nouvel immeuble, 678 personnes sont venues habiter notre quartier qui regroupe maintenant 12 659 habitants. **Quel était le nombre d'habitants avant la construction de l'immeuble ?**

# Entrainement 4

25

La France compte 10 000 000 de chiens. C'est 6 830 000 de plus qu'en Italie.
**Combien y a-t-il de chiens en Italie ?**

26

Dans la classe de Camille, il y a 19 élèves. Dans la classe d'Hugo, il y a 25 élèves.
**Combien y a-t-il d'élèves de plus dans la classe d'Hugo ?**

# Entrainement 4

27

Dans le club omnisports du village, il y a 32 basketteurs. Ils sont 19 de moins que les footballeurs.
**Combien y a-t-il de footballeurs dans le club ?**

28

Théo a 65 euros dans sa tirelire. Son frère Mathis a 9 euros.
**Combien d'argent Mathis a-t-il de moins dans sa tirelire ?**

# Entrainement 4

29

Mamie a gagné 327 euros au casino tandis que Papy a gagné 159 euros.
**Combien Mamie a-t-elle gagné de plus que Papy ?**

30

Cette année, il y a eu 334 387 visiteurs à l'exposition Flaga. On a vendu 16 704 billets de plus qu'en 1998.
**Combien y avait-il eu de visiteurs en 1998 ?**

# Entrainement 4

31

Pendant les championnats du monde d'haltérophilie, l'équipe de Russie a soulevé au total 1 157kg. C'est 94 kg de plus que l'équipe de Turquie. **Combien de kg l'équipe des athlètes turques a-t-elle soulevé ?**

32

Mon école compte 75 élèves tandis que celle de mon cousin a 101 élèves.
**Combien d'élèves notre école a-t-elle de moins ?**

# Entrainement 5

33

Lucie a 73 images dans sa collection d'animaux. Antoine en a trois fois plus. **Combien d'images possède Antoine ?**

34

Les voisins ont planté 133 fleurs. Après une terrible tempête, ils annoncent qu'ils ont sept fois moins de fleurs. **Combien de fleurs reste-t-il ?**

# Entrainement 5

35

Mardi, 8 775 spectateurs ont assisté au match. Mais pour la finale de samedi, il y avait 43 875 spectateurs.
**Combien de fois plus de spectateurs sont venus samedi ?**

36

Pendant un concours de calcul mental, Alex a marqué 43 points et Jeanne en a marqué 301.
**Combien de fois moins de points Axel a-t-il marqués ?**

# Entrainement 5

37

Le prix d'un voyage à Bali s'élève à 7 242 €.
Pour un voyage au Maroc, le prix est de 1 207 €.
**Combien de fois plus d'argent faut-il pour pouvoir s'envoler pour Bali ?**

38

Théo possède 125 € dans son énorme tirelire. Papa lui explique que la voiture a couté 75 fois plus.
**Combien a couté la voiture ?**

# Entrainement 5

39

Au péage de l'autoroute, il y a en moyenne 24 fois moins de voitures la nuit que dans la journée.
**Combien de voitures roulent la nuit s'il y en a 18 912 en moyenne le jour ?**

40

J'ai 16 billes et Tom en a 48.
**Tom en a combien de fois plus que moi ?**

Gratuit sur http://craiehative.eklablog.com/