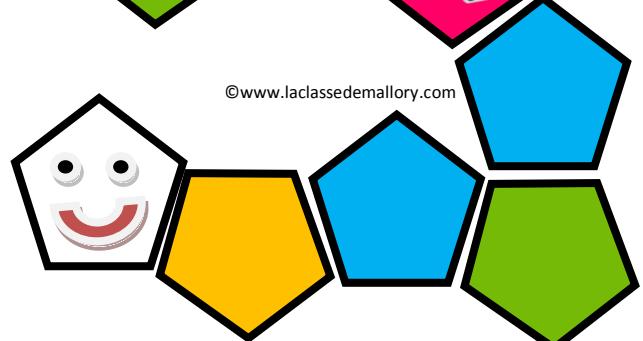
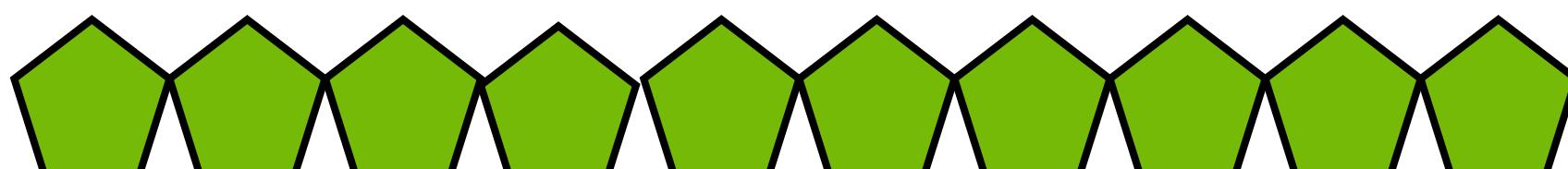
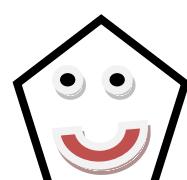
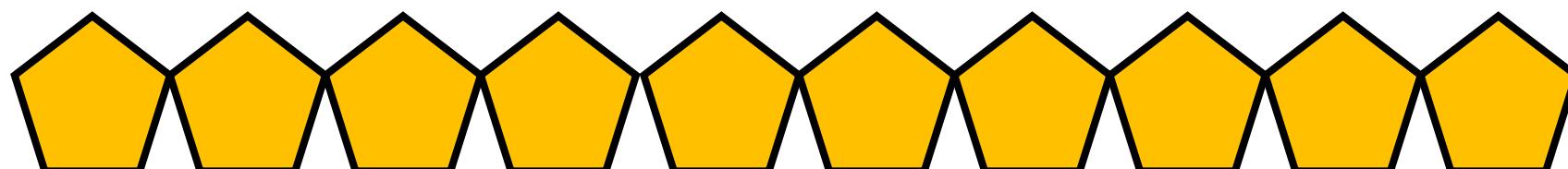
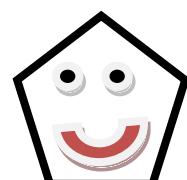
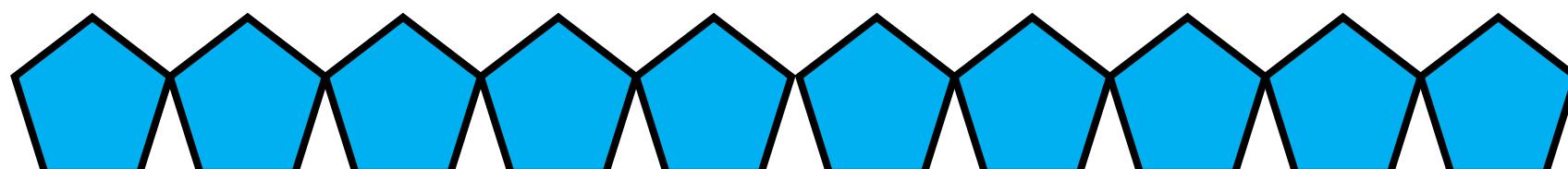
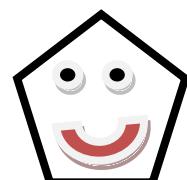
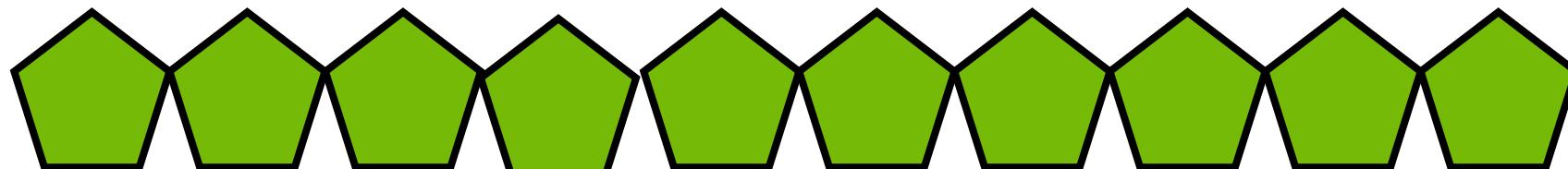
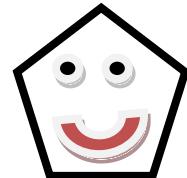
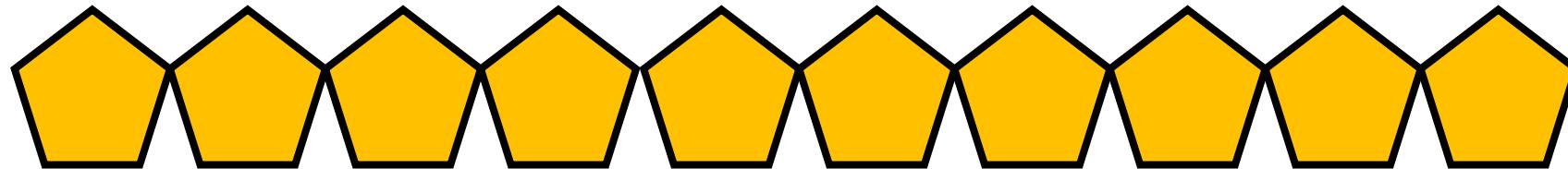
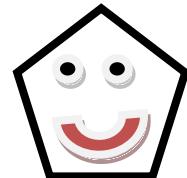
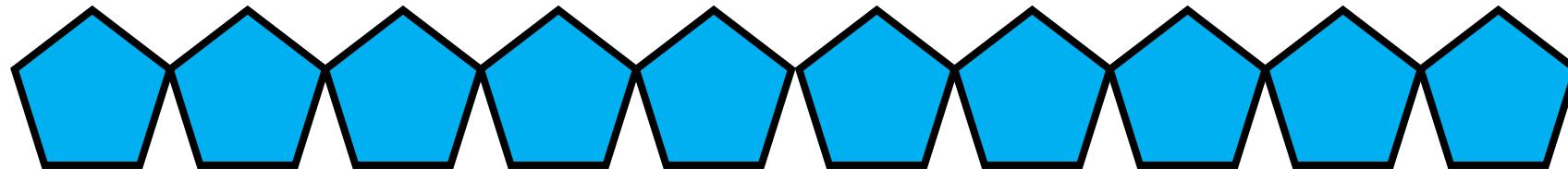


# Fraction worm

©www.laclassedemallory.com





Max a mangé le tiers d'une pizza coupée en 12 parts identiques. Combien de parts a-t-il mangé ?

1



Emma a fait 9 exercices sur sa fiche. Il en reste 3. Quelle fraction de la fiche a-t-elle réalisée ?

2



12 élèves ont voté pour élire Ahmed délégué. Il a obtenu les  $\frac{3}{4}$  des suffrages. Combien y avait-il de votants ?

3



Louise rend 3 livres à la bibliothèque. Cela représente le tiers des livres qu'elle avait empruntée. Combien avait-elle emprunté de livres ?

4



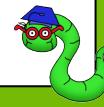
Jérôme a parcouru 8 km. Il est à la moitié de la course. Quelle est la distance totale de la course ?

5



Léo a mangé le quart d'un cake coupé en 16 tranches identiques. Combien de tranches a-t-il mangé ?

6



Farid joue au basket. Son équipe marque 36 points et Farid a marqué le tiers des points. Combien de points a-t-il marqué ?

7



Jules a couru 2 km. Il lui reste 5 km à parcourir pour terminer sa course. Quelle fraction de la course a-t-il déjà parcouru ?

8



Max a mangé les trois quarts d'un camembert coupé en huit portions identiques. Combien de portions a-t-il mangé?

9



Tom a 4 CD dans sa voiture. Cela correspond au quart de sa collection. Combien a-t-il de CDs en tout?

10



18 élèves ont voté pour élire Axel délégué. Il a obtenu les  $\frac{2}{3}$  des suffrages. Combien y avait-il de votants ?

11



Loris perd six billes durant la récréation. Cela représente le quart de sa collection de billes. Combien avait-il de billes avant la récréation?

12



Fabien a parcouru le tiers de la course. Il a fait 10km. Quelle est la distance totale à parcourir?

13



Jean prête 8 livres à son ami. Il lui en reste 16. Quelle fraction de sa bibliothèque a-t-il prêté ?

14



Aline joue au football. Elle a marqué le tiers des buts de son équipe qui en a inscrit 6. Combien de buts Aline a-t-elle marquée?

15



Jack a couru 8km. Il lui reste 6km à parcourir pour terminer sa course. Quelle fraction de la course lui reste-t-il à parcourir?

16



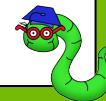
Hector a mangé le quart d'une pizza coupée en 12 parts identiques. Combien de parts a-t-il mangé ?

17



Si Damien mange 6 parts sur 10 de la pizza, en a-t-il mangé plus ou moins que la moitié ?

18



Si Gaël perd neuf billes sur vingt, a-t-il perdu plus ou moins que la moitié de ses billes ?

19



Si Marco mange le tiers de la pizza, a-t-il mangé plus ou moins de pizza que Gianni qui en a mangé deux quarts ?

20



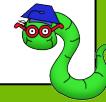
Si Louis a parcouru les  $\frac{4}{5}$  de la course est-il devant ou derrière Clara qui en a parcouru les  $\frac{5}{6}$  ?

21



Lors d'une élection Simon a obtenu  $\frac{2}{5}$  des voix et Marie  $\frac{5}{10}$ . Qui est élu ?

22



Dans un match de handball Luc a marqué  $\frac{3}{8}$  des buts de son équipe tandis que Noah en a marqué  $\frac{1}{4}$ . Qui a marqué le plus de buts ?

23



Lors d'une élection Julie a obtenu  $\frac{5}{12}$  des voix et Renan  $\frac{2}{6}$ . Qui est élu ?

24



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{8} \quad \frac{5}{8}$$

1



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{5}{12} \quad \frac{5}{7}$$

2



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{4} \quad \frac{9}{10}$$

3



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$

4



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{8}{4} \quad \frac{7}{4}$$

5



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{5} \quad \frac{3}{4}$$

6



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{2}{5} \quad \frac{1}{3}$$

7



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{2}{5} \quad \frac{2}{3}$$

8



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{5}$$

9



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{2}{5} \quad \frac{2}{7}$$

10



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{2}{3} \quad \frac{3}{4}$$

11



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{7}{3} \quad \frac{7}{2}$$

12



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{9}{2} \quad \frac{5}{2}$$

13



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{4}{6} \quad \frac{5}{8}$$

14



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{5}{5} \quad \frac{4}{3}$$

15



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{12} \quad \frac{3}{10}$$

16



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{4}$$

17



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{3}{9} \quad \frac{12}{24}$$

18



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{2}{3} \quad \frac{3}{2}$$

19



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{4}{7} \quad \frac{7}{10}$$

20



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{7}{2} \quad \frac{10}{3}$$

21



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{4}{9} \quad \frac{5}{10}$$

22



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{7}{7} \quad \frac{9}{10}$$

23



Quelle est la plus grande fraction ?

$$\frac{10}{11} \quad \frac{9}{10}$$

24



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{5}{4}$$

1



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{7}{5}$$

2



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{11}{10}$$

3



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{7}{4}$$

4



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{3}{2}$$

5



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{5}{3}$$

6



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{9}{7}$$

7



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{14}{10}$$

8



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{9}{4}$$

9



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{11}{5}$$

10



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{21}{10}$$

11



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{11}{4}$$

12



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{5}{2}$$

13



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{10}{3}$$

14



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{15}{7}$$

15



Ecris sous la forme  
d'un nombre entier et  
d'une fraction :

$$\frac{7}{2}$$

16



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{1}{4}$$

17



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{4}{10}$$

21



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{3}{5}$$

18



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$2 + \frac{1}{2}$$

19



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$2 + \frac{3}{4}$$

20



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{4}{10}$$

$$2 + \frac{2}{3}$$

21

22



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{1}{3}$$

23



Ecris sous la forme  
d'une fraction :

$$1 + \frac{35}{100}$$

24



# Fraction worm

1	4	5/8	1+1/4
2	9/12 ou 3/4	5/7	1+2/5
3	16	9/10	1+1/10
4	9	1/2	1+3/4
5	16	8/4	1+1/2
6	4	3/4	1+2/3
7	12	2/5	1+2/7
8	2/7	2/3	1+4/10
9	6	5/5	2+1/4
10	16	2/5	2+1/5
11	27	3/4	2+1/10
12	24	7/2	2+3/4
13	30	9/2	2+1/2
14	8/24 ou 1/3	4/6	3+1/3
15	2	4/3	2+1/7
16	6/14	3/10	3+1/2
17	3	1/4	5/4
18	Plus	12/24	8/5
19	Moins	3/2	5/2
20	Moins	7/10	11/4
21	Derrière	7/2	14/10
22	Marie	5/10	8/3
23	Luc	7/7	4/3
24	Julie	10/11	135/100

# Fraction worm

Règle du jeu : Chacun leur tour les élèves lancent le dé et se déplacent sur le plateau. Ils piochent une carte correspondante à la couleur sur laquelle ils se sont arrêtés et répondent à la question. Si la réponse est juste, le joueur peut récupérer une partie de son ver. A l'issue de la partie, le gagnant est celui qui a le plus long ver.