

1

Arnold possède une collection de 56 cravates. Il s'agit du $\frac{7}{5}$ de la collection de Roger. Combien de cravates Roger possède-t-il ?

2

Un enclos contient 500 mouches. Le $\frac{5}{50}$ sont des mouches tsé-tsé. Combien de mouches ne sont pas des mouches tsé-tsé ?

3

Mathieu a 334 amis sur Facebook. C'est le $\frac{2}{3}$ du nombre d'amis de Simon. Combien d'amis possède Simon ?

4

Solange fait un voyage en moto. Elle fait une pause au $\frac{4}{10}$ de son voyage et regarde combien de kilomètres elle a fait jusque là : 288 km. Combien de kilomètres lui reste-t-il à parcourir ?

5

Un festival dure 2 jours. Au $\frac{2}{3}$ du temps écoulé, un tirage est effectué parmi les festivaliers. Si le festival a débuté à 15h30 le jeudi, quand le tirage aura-t-il lieu ?

6

La litière de mon lama fait 35 m². Celle de mon éléphant en fait le $\frac{20}{7}$. Quelle est la superficie de la litière de mon éléphant ?

7

Pierre laisse pousser sa barbe. Elle mesure 175 mm. C'est le $\frac{35}{20}$ de la longueur de la barbe de son ami Hector. Quelle est la longueur de la barbe d'Hector ?

8

La France a une superficie d'environ 650 000 km². C'est le $\frac{13}{33}$ de la superficie du Québec. Quelle est la superficie du Québec ?

9

Un terrain de football doit être recouvert de gazon artificiel. Il a une superficie de 7 266 m². Les $\frac{8}{14}$ du terrain restent à être recouverts. Sachant qu'une plaquette de gazon artificiel a une superficie de 24 m², combien de plaquettes reste-t-il à poser ?

10

Nicolas construit une belle terrasse derrière chez lui. Une fois terminée, elle a une superficie de 50 m². Son voisin passe la tête par-dessus la clôture et lui lance : « Belle terrasse, voisin ! Elle mesure le $\frac{2}{5}$ de la mienne... » Quelle est la superficie de la terrasse du voisin vantard de Nicolas ?

11

Il y a 238 décorations dans mon sapin de Noël. Le sapin de ma mère possède les $\frac{9}{7}$ de la quantité de décorations de mon sapin. Combien de décorations le sapin de ma mère possède-t-il ?

12

Mon oncle est trois fois plus vieux que mon frère de 20 ans. Mon grand-père a le $\frac{4}{3}$ de la vie de mon oncle. Quel âge a mon grand-père ?

A decorative frame with a black outer border and a light beige inner border, containing the title and author information.

Le sens de la
fraction
Petits problèmes

Par Alexandra Bertrand, 2016