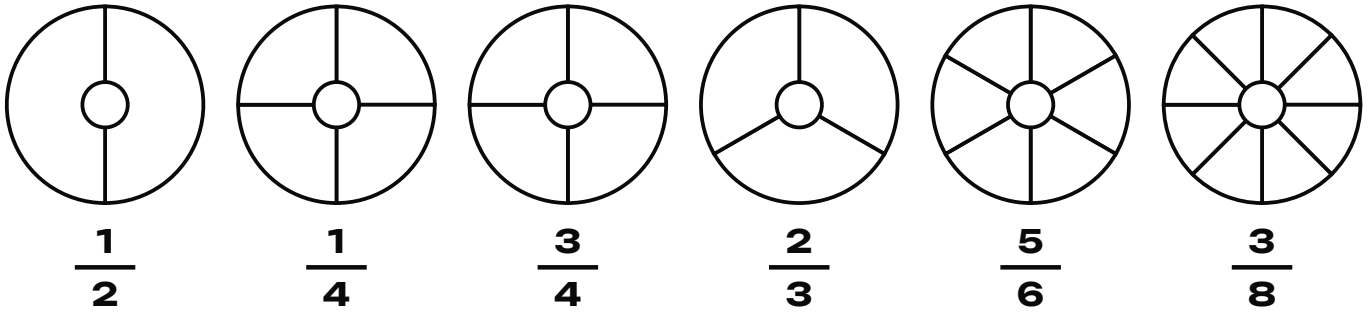


Les fractions avec les Poké Balls

Fractions · Partager en parts égales.

Prénom : Date :

1 Colorie en rouge la fraction indiquée de chaque Poké Ball.



2 Résous les problèmes.

a) Sacha a 20 Poké Balls. Il en utilise le quart ($\frac{1}{4}$). Combien de Poké Balls a-t-il utilisées ?

.....

b) Une Dresseuse a 12 Baies. Elle en donne les deux tiers ($\frac{2}{3}$) à Ronflex. Combien de Baies Ronflex reçoit-il ?

.....

c) Dans une équipe de 6 Pokémon, la moitié sont de type Eau. Combien y a-t-il de Pokémon de type Eau ?

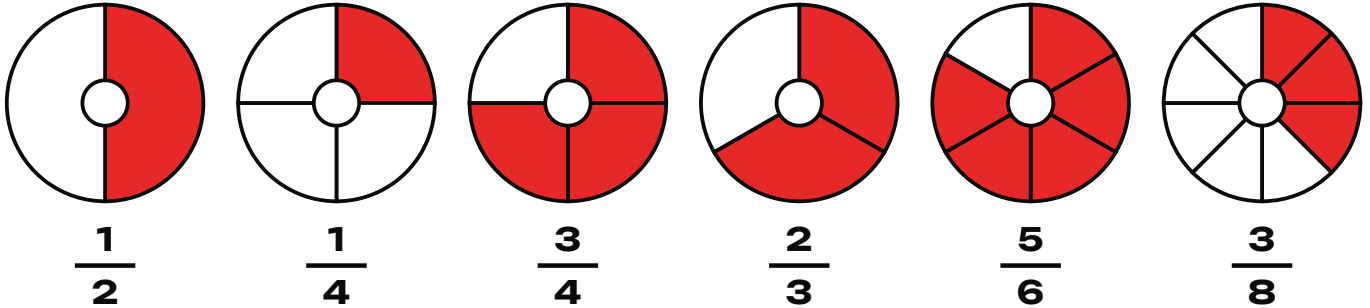
.....

d) Ronflex pèse 460 kg. Un dixième ($\frac{1}{10}$) de sa masse, combien cela fait-il ?

.....

CONSEIL POUR LES PARENTS ET ENSEIGNANTS

Le nombre du bas (dénominateur) dit en combien de parts égales on partage, le nombre du haut (numérateur) combien de parts on prend. Pour $\frac{2}{3}$ de 12 : on partage 12 en 3 (= 4), puis on prend 2 parts (= 8).

Corrigé — Les fractions avec les Poké Balls

a) Sacha a 20 Poké Balls. Il en utilise le quart ($\frac{1}{4}$). Combien de Poké Balls a-t-il utilisées ?

20 : 4 = 5. Il a utilisé 5 Poké Balls.

b) Une Dresseuse a 12 Baies. Elle en donne les deux tiers ($\frac{2}{3}$) à Ronflex. Combien de Baies Ronflex reçoit-il ?

12 : 3 = 4, puis 4 × 2 = 8. Ronflex reçoit 8 Baies.

c) Dans une équipe de 6 Pokémon, la moitié sont de type Eau. Combien y a-t-il de Pokémon de type Eau ?

6 : 2 = 3. Il y a 3 Pokémon de type Eau.

d) Ronflex pèse 460 kg. Un dixième ($\frac{1}{10}$) de sa masse, combien cela fait-il ?

460 : 10 = 46. Cela fait 46 kg.