

On partage équitablement un paquet de 24 biscuits. On donne 6 biscuits par enfant.

A combien d'enfants peut-t-on distribuer des biscuits avec un paquet ?

On cherche 24 dans la table de 6 : $24 = 6 \times 4$

Donc on pourra distribuer des gâteaux à 4 enfants.

De même, on partage équitablement un paquet de 20 biscuits en donnant 8 biscuits par enfant.

A combien d'enfants peut-on donner des biscuits ?

On cherche 20 dans la table de 8 ; 20 n'y est pas donc on cherche au plus près.

$16 < 20 < 24$ donc $20 = (8 \times 2) + 4$
 $8 \times 2 < 20 < 8 \times 3$

On pourra distribuer 8 gâteaux à 2 enfants et il restera 4 gâteaux.

Une fermière range 58 œufs dans des boîtes contenant chacune 6 œufs. **Combien de boîtes complètes va-t-elle remplir ?**

On cherche à se rapprocher de 58 dans la table de 6.

$54 < 58 < 60$
 $6 \times 9 < 58 < 6 \times 10$

Donc $58 = (6 \times 9) + 4$

On peut remplir 9 boîtes de 6 œufs, il restera 4 œufs.

Les ostréiculteurs rangent les huitres en bourriche de 12 huitres. Il y a 200 huitres à ranger.

Combien de bourriches va-t-on remplir ?

On cherche à se rapprocher de 200 dans la table de 12.

$192 < 200 < 204$
 $12 \times 6 < 200 < 12 \times 17$

Donc $200 = (12 \times 6) + 8$

On peut remplir 6 bourriches et il restera 8 huitres.

Table de 12

$12 \times 10 = 120$
 $12 \times 11 = 132$
 $12 \times 12 = 144$
 $12 \times 13 = 156$
 $12 \times 14 = 168$
 $12 \times 15 = 180$
 $12 \times 16 = 192$

$12 \times 17 = 204$

← 200

On range les pommes-de-terre dans des filets de 5 kg.

Combien de filets va-t-on remplir avec 246 kg de pommes-de-terre ?

On cherche à se rapprocher de 246 dans la table de 5.

$245 < 246 < 250$
 $5 \times 49 < 246 < 5 \times 50$

Donc $246 = (5 \times 49) + 1$

On peut remplir 49 filets de pommes-de-terre et il restera 1 kg de pommes-de-terre.

Table de 5

$5 \times 10 = 50$
 $5 \times 20 = 100$
 $5 \times 30 = 150$
 $5 \times 40 = 200$

...

$5 \times 49 = 245$

$5 \times 50 = 250$

← 246