

Exercices sur les divisions euclidiennes

Exercice 1 : Poser les divisions suivantes.

$1\,329 : 8$

$498 : 17$

$394 : 25$

$1\,895 : 103$

Exercice 2 :

Julien veut ranger un paquet de 100 feuilles dans son classeur. Le professeur a demandé 6 parties dans le classeur et Julien veut placer le même nombre de feuilles dans chaque partie.

- 1) Combien place-t-il de feuilles dans chaque partie ?
- 2) Combien lui restera-t-il de feuilles ?

Exercice 3 :

Un agriculteur doit ranger 400 pommes dans des cagettes. Une cagette peut contenir 24 pommes.

- 1) Combien doit-il utiliser de cagettes pour ranger toutes les pommes ?
- 2) Combien lui manque-t-il de pommes pour remplir la dernière cagette ?

Exercice 4

Un libraire doit ranger ses 13 592 livres dans des bacs.

Chaque bac peut contenir un maximum de 250 livres.

Combien lui faudra-t-il de bacs pour pouvoir tout ranger ?

Exercices sur les divisions euclidiennes

Exercice 1 : Poser les divisions suivantes.

$1\,329 : 8$

$498 : 17$

$394 : 25$

$1\,895 : 103$

Exercice 2 :

Julien veut ranger un paquet de 100 feuilles dans son classeur. Le professeur a demandé 6 parties dans le classeur et Julien veut placer le même nombre de feuilles dans chaque partie.

- 1) Combien place-t-il de feuilles dans chaque partie ?
- 2) Combien lui restera-t-il de feuilles ?

Exercice 3 :

Un agriculteur doit ranger 400 pommes dans des cagettes. Une cagette peut contenir 24 pommes.

- 1) Combien doit-il utiliser de cagettes pour ranger toutes les pommes ?
- 2) Combien lui manque-t-il de pommes pour remplir la dernière cagette ?

Exercice 4

Un libraire doit ranger ses 13 592 livres dans des bacs.

Chaque bac peut contenir un maximum de 250 livres.

Combien lui faudra-t-il de bacs pour pouvoir tout ranger ?