

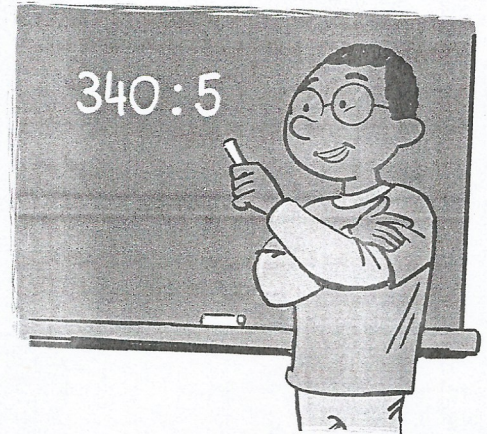


Je cherche

DIVISER, SANS POTENCE NI CALCULATRICE

Pour les questions A et B, tu ne dois pas utiliser la calculatrice, ni poser de division.

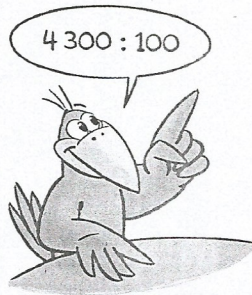
- A** Calcule 340 divisé par 5.
Explique la méthode que tu as utilisée.
Vérifie ta réponse par un autre calcul.
- B** a. Idriss doit trouver le quotient entier et le reste de la division de 2 415 par 12.
Il décompose 2 415 pour faciliter son calcul.
Quelle décomposition peut-il choisir ?
Vérifie ta réponse par un autre calcul.
b. Recommence avec 9 620 divisé par 3.



Je m'entraîne

DIVISION PAR 10 ; 100 ; 1 000

- 1** Calcule.
- a. 4 300 : 10
 - b. 4 300 : 100
 - c. 56 000 : 1 000
 - d. 56 000 : 10
 - e. 780 000 : 1 000
 - f. 780 000 : 100



- 2** Calcule le quotient entier et le reste.
- a. 87 divisé par 10
 - b. 87 divisé par 100
 - c. 2 560 divisé par 10
 - d. 2 560 divisé par 100
 - e. 2 560 divisé par 1 000
 - f. 2 560 divisé par 10 000

- 3** Complète.
- a. ... : 10 = 26
 - b. ... : 100 = 26
 - c. 4 500 : ... = 45
 - d. 2 000 : ... = 20

DÉCOMPOSITION ET CALCUL RÉFLÉCHI

DICO 37

- 4** Quelle décomposition permet d'obtenir rapidement le quotient entier et le reste de chaque division ?

Décompositions de 306 :

- A. 300 + 6
- B. 150 + 150 + 6
- C. 250 + 50 + 6

- a. 306 divisé par 3
- b. 306 divisé par 15
- c. 306 divisé par 25
- d. 306 divisé par 100
- e. 306 divisé par 30
- f. 306 divisé par 50

- 5** ★ Quelle décomposition permet d'obtenir rapidement le quotient entier et le reste de chaque division ?

Décompositions de 4 968 :

- A. 4 000 + 800 + 168
- B. 3 000 + 1 800 + 150 + 18
- C. 4 500 + 300 + 150 + 15 + 3
- D. 4 900 + 63 + 5

- a. 4 968 divisé par 5
- b. 4 968 divisé par 3
- c. 4 968 divisé par 7
- d. 4 968 divisé par 4
- e. 4 968 divisé par 8
- f. 4 968 divisé par 20