

Prénom :

date :

Evaluation technique opératoire de la division décimale

Compétences :

Maîtriser la technique opératoire de la division de deux nombres entiers avec quotient décimal. A PA NA

Maîtriser la technique opératoire de la division d'un nombre décimal par un nombre entier. A PA NA

Savoir résoudre un problème avec division décimale. A PA NA

1) Pose et effectue les opérations suivantes :

$428 : 5 = \dots\dots\dots$

$3\ 264 : 25 = \dots\dots\dots$

2) Devinette :

Le quotient de la division de ce nombre décimal par 13 est 17,8. Quel est ce nombre ?

.....

3) Pose et effectue ces opérations aux centièmes près :

$233,5 : 12 = \dots\dots\dots$

$749,3 : 7 = \dots\dots\dots$

4) Pose et effectue ces opérations aux millièmes près :

$2,56 : 6 = \dots\dots\dots$

$30,25 : 15 = \dots\dots\dots$

5) Problème 1

Cinq personnes effectuent un covoiturage lors d'un déplacement dont le coût global est de 123,95 euros.

Combien le déplacement coûte-t-il à chacun ?

Opération

.....

.....

Problème 2

12 cageots de prunes pèsent 168 kg. La charge maximale du coffre de ma voiture est de 350 kg.

- a) Quelle est la masse d'un cageot de prunes ?
- b) Quelle est la masse de 26 cageots ?
- c) Puis-je mettre 26 cageots dans le coffre de ma voiture ? justifie ta réponse.

.....

opération

.....

.....

opération

.....

.....