



Le défi d'Archi

Amaury s'amuse à diviser par 9 chacun des nombres compris entre 1 et 100. Combien de fois trouvera-t-il un reste nul ?

13* Lors d'un tournoi de foot, on veut distribuer une médaille à chacun des 139 joueurs. Les médailles se vendent par boîtes de 8. Combien de boîtes faut-il acheter ?

d. Une fermière veut ranger ses 852 œufs dans des boîtes de 6 œufs. Combien de boîtes va-t-elle remplir ?

c. Nacer achète un ordinateur à 852 € sur un site en ligne. Il doit rajouter 6 € de frais de port. Combien va-t-il payer ?

b. Le train Nantes-Paris a effectué ses 6 derniers trajets avec le train complet. Le train peut accueillir 852 passagers. Combien de passagers ont voyagé lors de ces 6 trajets ?

a. Un parking a 852 places sur 6 niveaux qui ont le même nombre de places chacun. Combien y a-t-il de places par niveau ?

12* Résous les problèmes qui nécessitent d'utiliser une division.

Résoudre une situation de division

b. 349 divisé par 7 → le quotient est compris entre

a. 787 divisé par 4 → le quotient est compris entre

11* Choisis la bonne proposition.

Trouver un ordre de grandeur

a. 825 divisé par 4 **c.** 6 784 divisé par 6
b. 4 216 divisé par 3 **d.** 3 270 divisé par 8

10* Pose et calcule les divisions. Vérifie ton calcul sans les refaire.

a. Calcule 625 divisé par 3 pour savoir qui a raison.
b. Vérifie ton calcul sans refaire la division.



Moi j'ai trouvé 208 comme quotient et 1 comme reste.

J'ai trouvé 28 comme quotient et 1 comme reste.

9* Tess et Miyo doivent calculer 625 divisé par 3.

	Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
A	784	5	155	9
B	2 618	8	327	2
C	4 561	4	114	1



Pour retrouver comment vérifier une division, tu peux t'aider du Mémo des Maths n° 10.

8* Sans effectuer les divisions, précise lesquelles sont fausses.

a. 369 divisé par 4
b. 478 divisé par 6
c. 2 573 divisé par 5

7* Pose et calcule les divisions.



Oui mais tu peux partager 42 centaines en 5 !

Je sais calculer 431 divisé par 3 mais je n'arrive pas à calculer 4 231 divisé par 5 car on ne peut pas partager 4 unités de milliers en 5.

6* Pose et calcule ces deux divisions.

a. 618 divisé par 4
b. 875 divisé par 6
c. 6 563 divisé par 5

5* Pose et calcule les divisions.

