



Calcul mental

Ordre de grandeur

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

→ Estimer mentalement l'ordre de grandeur d'un résultat.

S.C. ⚡ A B C D

❶ Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération 15×20

30

300

3000

car

❷ Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération 40×32

120

1200

12000

car

❸ Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération $752 : 13$

60

100

200

car

❹ Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération $2\ 890 : 120$

5

25

50

car

❺ Sans poser l'opération, relie chacun des calculs à l'ordre de grandeur le plus proche.

$$3920 - 897 = \bullet$$

• 3100

• 2900

• 3000 car

$$92 + 401 + 888 = \bullet$$

• 1300

• 1400

• 1500 car

❻ Pour les problèmes suivants, ne calcule pas le résultat mais propose un ordre de grandeur en arrondissant les nombres.

- Une brique pèse environ 306 g. Quel est le poids d'un lot de 95 briques ?

Environ car

- 110 tonneaux contiennent environ 3250 L. Quel est la capacité d'un tonneau ?

Environ car

- Un tour de stade mesure 238 m. Combien mesurent 8 tours de stade ?

Environ car