

Note : la plus basse -- moyenne -- la plus haute

| Mes réussites : | A | ECA | NA | → points |
|--|---|-----|----|----------|
| 1a - 1b Je sais multiplier mentalement un nombre entier | | | | /4 |
| 2 Je sais évaluer un ordre de grandeur d'un résultat | | | | /4 |
| 3 Je sais décomposer et calculer une multiplication sans poser l'opération | | | | /4 |
| 4 Je sais poser et calculer une multiplication de deux nombres entiers | | | | /4 |
| 5 Je sais résoudre un problème relevant de la multiplication | | | | /4 |

Date : / /

1a Calcule sans poser l'opération.

$47 \times 10 = \dots\dots\dots$ $806 \times 100 = \dots\dots\dots$ $58 \times 20 = \dots\dots\dots$
 $906 \times 200 = \dots\dots\dots$ $93 \times 30 = \dots\dots\dots$ $125 \times 400 = \dots\dots\dots$

1b Calcule sans poser l'opération.

$64 \times 5 = \dots\dots\dots$ $232 \times 3 = \dots\dots\dots$ $807 \times 4 = \dots\dots\dots$
 $902 \times 6 = \dots\dots\dots$ $326 \times 3 = \dots\dots\dots$ $508 \times 9 = \dots\dots\dots$

2 Évalue l'ordre de grandeur du résultat.

Arrondir à la centaine près, à l'unité de mille près, à la dizaine de mille près, à la centaine de mille près...

$5\ 101 \times 9 \rightarrow \dots\dots\dots$
 $89\ 856 \times 8 \rightarrow \dots\dots\dots$

3 Décompose et calcule comme dans l'exemple.

Ex. : $3\ 527 \times 8 = (3\ 000 \times 8) + (500 \times 8) + (20 \times 8) + (7 \times 8)$
 $= 24\ 000 + 4\ 000 + 160 + 56$
 $= 28\ 216$

$5\ 427 \times 6 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

$8\ 524 \times 7 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

nom + prénom :

4 Pose et effectue ces opérations..

265 875 x 8 =

6 183 x 157 =

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

5 Résous les problèmes.

- a. Un train transporte 24 containers. Chaque container pèse 2 500 kg. Quel est le poids total de son chargement ?

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

- b. Un grossiste a vendu 26 458 posters au prix de 7 €. Combien cette vente lui rapporte-t-il ?

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

.....