

Compétence évaluée :	A	VA	NA
Calcul: Multiplier mentalement un nombre entier par 10, 100, 1 000			
Calcul: Consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers			
Calcul: Estimer mentalement un ordre de grandeur du résultat			
Calcul: Effectuer un calcul posé : multiplication de deux nombres entiers			

1 Calcule en ligne:

...../ 4

36 x 10 =

408 x 100 =

74 x 20 =

702 x 200 =

63 x 30 =

115 x 400 =

57 x 100 =

435 x 1 000 =

2 Calcule en ligne:

...../ 4

45 x 5 =

323 x 3 =

708 x 4 =

209 x 6 =

623 x 3 =

805 x 9 =

51 x 8 =

6 004 x 7 =

3 Sans poser l'opération, évalue l'ordre de grandeur du résultat.

...../ 2

895 x 6 →

7 013 x 9 →

2 023 x 8 →

6 963 x 7 →

4 Décompose et calcule comme dans l'exemple.

...../ 2

Ex. : 2 453 x 8 = (2 000 x 8) + (400 x 8) + (50 x 8) + (3 x 8)
 = 16 000 + 3 200 + 400 + 24
 = 19 624

6 145 x 6 =
 =
 =

6 394 x 7 =
 =
 =

Date :

Prénom :

5 Pose et effectue ces opérations.

..... / 4

$5\ 906 \times 8 = \dots\dots\dots$

$46\ 183 \times 7 = \dots\dots\dots$

$208\ 3 \times 6 = \dots\dots\dots$

$70\ 625 \times 9 = \dots\dots\dots$

6 Résous ces problèmes

..... / 4

- a. Un camion transporte 100 caisses. Chaque caisse pèse 54 kg. Quel est le poids total de son chargement ?

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

- b. Une usine a fabriqué 12 746 jeux de 7 familles qu'elle revend au prix de 4 €. Combien cette vente lui rapporte-t-elle ?

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

.....