

	ACTIVITÉS	COLLECTIF	INDIVIDUEL
Calcul mental	Tables de multiplication par 4 et par 8	✓	✓
Réviser	Égalités et inégalités d'expressions numériques		Ⓐ Ⓑ
Apprendre	Multiplication par 4, 40, 400... : calcul posé	Recherche	Ⓐ à Ⓒ

DATE :

Calculs dictés

- a. b. c. d. e. f. g. h.

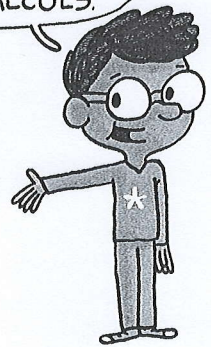
Égal ou non égal

égal *différent*

A Complète avec = ou ≠.

- a. $25 \times 3 \neq 25 + 25 + 25 + 25$ d. $26 + 43 + 14 = 40 + 43$
 b. $23 \times 4 = 9 \text{ dizaines et } 2 \text{ unités}$ e. $39 + 48 = 40 + 47$
 c. $32 \times 20 \neq 64 \times 100$ f. $56 \times 2 \neq 50 + 6 + 2$

DANS LES EXERCICES A ET B, ESSAIE DE RÉPONDRE SANS FAIRE TOUS LES CALCULS.



B Complète avec = ou ≠.

- a. 4 centaines et 25 unités \neq 60 dizaines et 5 unités
 b. 6 centaines et 13 dizaines $=$ 7 centaines et 3 dizaines
 c. $14 \times 8 = 7 \times 16$ e. $100 - 25 = 70 + 5$
 d. $98 + 44 + 2 + 16 = 100 + 60$ f. $45 \times 4 = 90 \times 2$

2100
25

Multiplier en colonnes

1 Calcule en colonnes.

- a. $57 \times 4 = \dots\dots\dots$ c. $306 \times 5 = \dots\dots\dots$ e. $45 \times 200 = 9000$
 b. $238 \times 2 = \dots\dots\dots$ d. $135 \times 40 = \dots\dots\dots$ f. $40 \times 240 = 9600$

Handwritten multiplication problems with vertical columns and carry-over marks:

$$\begin{array}{r} \times 57 \\ 4 \\ \hline 228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 238 \\ 2 \\ \hline 476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 306 \\ 5 \\ \hline 1530 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 135 \\ 40 \\ \hline 5400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

2 Dans un grand jardin, il y a 243 fraisières. Sur chaque fraisière, il y a 4 belles fraises. Combien y a-t-il de fraises dans ce jardin ? $243 \times 4 = 972$

Handwritten multiplication: $243 \times 4 = 972$

$$\begin{array}{r} \times 243 \\ 4 \\ \hline 972 \end{array}$$

3 Chaque côté de ces deux champs mesure 26 m. Quelle longueur de fil de fer faut-il pour entourer chaque champ :

a. avec une seule rangée de fil de fer ?

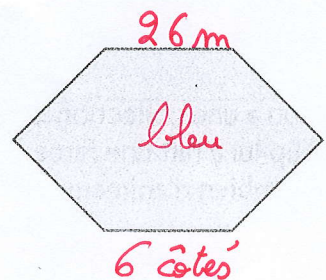
Champ vert : $26 \times 4 = 104 \text{ m}$

Champ bleu : $26 \times 6 = (26 \times 4) + (26 \times 2) = 104 + 52 = 156 \text{ m}$

b. avec 4 rangées de fil de fer ?

Champ vert : $104 \text{ m} \times 4 = 416 \text{ m}$

Champ bleu : $156 \text{ m} \times 4 = 624 \text{ m}$



Handwritten multiplication: $156 \times 4 = 624$

$$\begin{array}{r} \times 156 \\ 4 \\ \hline 624 \end{array}$$