

CM1-C3 : construire des procédures multiplicatives de calcul réfléchi
(x 5, x 25 , x 50, : 5)

Aide-memo

➤ **Multiplier par 5**

Multiplier un nombre entier par 5 c'est multiplier ce nombre par 10 puis le diviser par 2 :

Exemple 1 ▶ $34 \times 5 = (34 \times 10) : 2$
 $= 340 : 2$
 $= 170$

➤ **Multiplier par 50**

Multiplier un nombre entier par 50 c'est multiplier ce nombre par 100 puis le diviser par 2 :

Exemple 2 ▶ $14 \times 50 = (14 \times 100) : 2$
 $= 1\,400 : 2$
 $= 700$

➤ **Multiplier par 25**

Multiplier un nombre entier par 25 c'est multiplier ce nombre par 100 puis le diviser par 4 :

Exemple 3 ▶ $17 \times 25 = (17 \times 100) : 4$
 $= 1\,700 : 4$
 $= 425$

➤ **Diviser par 5**

Diviser un nombre entier par 5 c'est multiplier ce nombre par 2 puis le diviser par 10 :

Exemple 4 ▶ $60 : 5 = (60 \times 2) : 10$
 $= 120 : 10$
 $= 12$