

Exercice 5

1) Ecrire sans calculer :

le double de 9,8 :

le triple de 157 :

2) Ecrire (on utilisera l'écriture réduite) :

le double de a :

le triple de a :

Exercice 6

Calculer 5ab

1) pour a = 3 et b = 5,8 5ab =

2) pour a = 5,3 et b = 4

Exercice 7

On réduit l'écriture du produit $\frac{2}{3} \times a$ en l'écrivant $\frac{2}{3} a$. On écrit : $\frac{2}{3} \times a = \frac{2}{3} a$

Réduire de même les écritures suivantes

$$\frac{4}{5} \times a =$$

$$b \times \frac{5}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \times a \times 9 =$$

$$\frac{5}{9} \times a \times 12 =$$

$$\frac{5}{8} \times b \times 4 =$$

$$0,5 \times \frac{1}{6} \times y \times 12 =$$

Exercice 8

Calculer $\frac{5}{6} ab$ (On écrira la réponse sous la forme d'un entier ou d'une fraction irréductible.)

1) pour a = 2,1 et b = 500

2) pour a = 2.5 et b = 8

Exercice 9

Observer la première ligne du tableau. puis compléter les autres lignes de la même façon.

$4a = 50$	$a = 12,5$	car $4 \times 12,5 = 50$
$3y = 12$	$y =$	car
$1,3u = 65$	$u =$	car
$\frac{1}{3}a = 4$	$a =$	car
$0,25z = 6$	$z =$	car