

Date :

MULTIPLIER PAR 2 OU PAR 4



1 Trouve le double de ces nombres.

50 : 25 : 300 : 60 :
 150 : 400 : 90 : 200 :



2 Trouve le double de ces nombres en calculant comme Lulu. Aide-toi de l'arbre à calcul si nécessaire. ★

Double de 54 ? $54 + 54 =$

Double de 68 ? $68 + 68 =$



3 Trouve le double de ces nombres en calculant comme Bob. Aide-toi de l'arbre à calcul si nécessaire. ★

a) Quel est le double de 56 ? $2 \times 56 =$

b) Quel est le double de 67 ? $2 \times 67 =$

4 Calcule avec la méthode de ton choix. ★

a) Quel est le double de 48 ?

b) Quel est le double de 75 ?

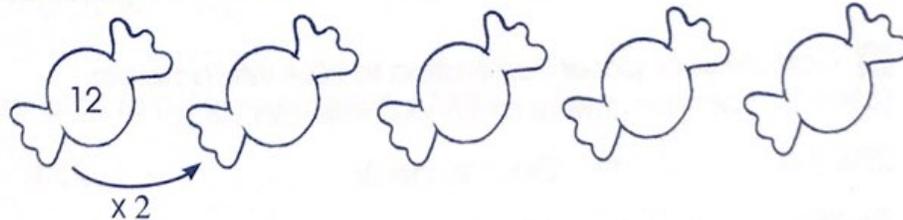
c) Quel est le double de 82 ?

d) Quel est le double de 96 ?

e) Quel est le double de 78 ?



5 Calcule le double à chaque fois. ★



6 Calcule avec la méthode de ton choix, sans poser d'opération. ★★

a) Quel est le double de 205 ?

b) Quel est le double de 138 ?

c) Quel est le double de 149 ?

d) Quel est le double de 156 ?



7 Trouve le quadruple de ces nombres.

25 :

50 :

30 :

15 :

200 :

75 :

60 :

35 :

45 :



8 Trouve le quadruple de ces nombres en calculant comme Lulu : **★**
cherche le double du double. Aide-toi de l'arbre à calcul si nécessaire.

a) Quel est le quadruple de 24 ?

b) Quel est le quadruple de 55 ?



9 Trouve le quadruple de ces nombres en calculant comme Bob : **★**
décompose le nombre puis multiplie par 4. Aide-toi de l'arbre à calcul si nécessaire.

a) Quel est le quadruple de 23 ? $4 \times 23 =$

b) Quel est le quadruple de 36 ? $4 \times 36 =$

c) Quel est le quadruple de 47 ? $4 \times 47 =$

10 Calcule avec la méthode de ton choix. **★★**

a) Quel est le quadruple de 52 ?

b) Quel est le quadruple de 45 ?

c) Quel est le quadruple de 108 ?

d) Quel est le quadruple de 83 ?

e) Quel est le quadruple de 97 ?



11 Calcule sans poser l'opération le plus vite possible. **★★★**
(Lève la main dès que tu as fini ou note ton temps.)

$27 \times 2 =$

Double de 35 :

$2 \times 97 =$

$4 \times 25 =$

$52 \times 4 =$

Quadruple de 48 =

Temps:

CORRIGÉS

- 1** $50 \rightarrow 100$ $25 \rightarrow 50$ $300 \rightarrow 600$ $60 \rightarrow 120$
 $150 \rightarrow 300$ $400 \rightarrow 800$ $90 \rightarrow 180$ $200 \rightarrow 400$
- 2** Double de 54 ? $54 + 54 = 108$
Double de 68 ? $68 + 68 = 136$
- 3** a. Quel est le double de 56 ? $2 \times 56 = 112$
b. Quel est le double de 67 ? $2 \times 67 = 134$
- 4** a. Quel est le double de 48 ? **96**
b. Quel est le double de 75 ? **150**
c. Quel est le double de 82 ? **164**
d. Quel est le double de 96 ? **192**
e. Quel est le double de 78 ? **156**
- 5** $12 \rightarrow 24 \rightarrow 48 \rightarrow 96 \rightarrow 192$
- 6** a. Quel est le double de 205 ? **410**
b. Quel est le double de 138 ? **276**
c. Quel est le double de 149 ? **298**
d. Quel est le double de 156 ? **312**
- 7** $25 \rightarrow 100$ $50 \rightarrow 200$ $30 \rightarrow 120$
 $15 \rightarrow 60$ $200 \rightarrow 800$ $75 \rightarrow 300$
 $60 \rightarrow 240$ $35 \rightarrow 140$ $45 \rightarrow 180$
- 8** a. Quel est le quadruple de 24 ? **96**
b. Quel est le quadruple de 55 ? **220**
- 9** a. Quel est le quadruple de 23 ? $4 \times 23 = 92$
b. Quel est le quadruple de 36 ? $4 \times 36 = 144$
c. Quel est le quadruple de 47 ? $4 \times 47 = 188$
- 10** a. Quel est le quadruple de 52 ? **208**
b. Quel est le quadruple de 45 ? **180**
c. Quel est le quadruple de 108 ? **432**
d. Quel est le quadruple de 83 ? **332**
e. Quel est le quadruple de 97 ? **388**
- 11** $27 \times 2 = 54$ Double de 35 = **70** $2 \times 97 = 194$
 $4 \times 25 = 100$ $52 \times 4 = 208$
Quadruple de 48 = **192**