



→ CE2 : Je sais multiplier par 8.

→ CM1 : Je sais trouver la fraction d'un nombre.

Calcule.

CE2

CM1

$$8 \times 11 =$$

Je prends un quart
des oeufs d'une
boite de vingt oeufs.
**Combien ai-je
d'oeufs ?**

Correction

CE2

CM1

$$8 \times 11 = 88$$

$$\left(\begin{array}{c} 11 \end{array} \right) \times 8$$

$$\left(\begin{array}{c} 22 \end{array} \right) \times 4$$

$$\left(\begin{array}{c} 44 \end{array} \right) \times 2$$

88

Je prends un quart
des oeufs d'une
boite de 20 oeufs.

**Combien ai-je
d'oeufs ?**

Calcule.

CE2

CM1

$$12 \times 8 =$$

Je prends un quart
des oeufs d'une
boite de 20 oeufs.

**Combien ai-je
d'oeufs ?**

Correction

CE2

$$12 \times 8 = 96$$

$$24 \times 4$$



$$48 \times 2$$



$$96$$

CM1

*Pour trouver
un quart de vingt
oeufs, je partage en
quatre parts égales,
comme vingt c'est
quatre fois cinq, cela
fait cinq oeufs.
J'utilise ici mes
connaissances des
tables de
multiplication.
Partager, c'est diviser.*

CE2

CM1

Multiplier par 8,
c'est calculer le double
du nombre puis encore
une fois le double, et
enfin le double du
résultat.

Calcule.

CE2

CM1

$$8 \times 15 =$$

Quelle est la
quantité de farine si
je prends un
dixième de 400
grammes ?

Correction

CE2

CM1

$$8 \times 15 = 120$$



Doubler 1 fois

$$4 \times 30$$



Doubler 2 fois

$$2 \times 60$$



Doubler 3 fois

$$120$$

Quelle est la
quantité de farine si
je prends un
dixième de 400
grammes ?

Calcule.

CE2

CM1

$$20 \times 8 =$$

Quelle est la
quantité de farine si
je prends un
dixième de 400
grammes ?

Correction

CE2

$$20 \times 8 = 160$$



$$40 \times 4$$



$$80 \times 2$$



$$160$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

CM1

Pour trouver un dixième de quatre-cents grammes, je partage en dix parts égales, comme 400 c'est 10 fois 40, cela fait 40 grammes de farine. J'utilise ici mes connaissances des tables de multiplication.

Calcule.

CE2

CM1

$$21 \times 8 =$$

Quel est le montant
si je prends un quart
de 10 euros ?

Correction

CE2

CM1

$$21 \times 8 = 168$$



$$42 \times 4$$



$$84 \times 2$$



$$168$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

Quel est le montant
si je prends un quart
de 10 euros ?

Calcule.

CE2

CM1

$$8 \times 50 =$$

Quel est le montant
si je prends un quart
de 10 euros ?

Correction

CE2

$$8 \times 50 = 400$$



$$4 \times 100$$



$$2 \times 200$$



$$400$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

CM1

Pour trouver un quart de 10 euros, je transforme 10 € en 1 000 centimes. Je partage en quatre parts égales. Comme 1 000, c'est 4 fois 250, cela fait 250 centimes soient 2 € 50. J'utilise ici mes connaissances sur la monnaie.

10 € (c'est aussi 8 + 2 où 2 € = 4 fois 50 cts)

Calcule.

CE2

CM1

$$8 \times 100 =$$

Quelle est la
longueur d'une
ficelle si je coupe
un cinquième de 80
cm de ficelle ?

Correction

CE2

CM1

$$8 \times 100 = 800$$



$$4 \times 200$$



$$2 \times 400$$



$$800$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

Quelle est la longueur d'une ficelle si je coupe un cinquième de 80 cm de ficelle ?

Calcule.

CE2

CM1

$$25 \times 8 =$$

Quelle est la longueur d'une ficelle si je coupe un cinquième de 80 cm de ficelle ?

Correction

CE2

CM1

$$25 \times 8 = 200$$



$$50 \times 4$$



$$100 \times 2$$



$$200$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

Quelle est la longueur d'une ficelle si je coupe un cinquième de 80 cm de ficelle ?

Calcule.

CE2

CM1

$$75 \times 8 =$$

Quelle est la longueur d'une ficelle si je coupe un cinquième de 80 cm de ficelle ?

Correction

CE2

$$75 \times 8 = 600$$



$$150 \times 4$$



$$300 \times 2$$



$$600$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois

CM1

*Pour partager 80 en 5,
je peux décomposer :*

$$80 = 50 + 30$$



$$80 = 5 \times 10 + 5 \times 6$$

$$80 = 5 \times (10 + 6)$$

$$80 = 5 \times 16$$

*Mon morceau de ficelle
mesure 16 cm.*

Calcule.

CE2

CM1

$$110 \times 8 =$$

*Pour partager 80 en 5,
je peux montrer que :*

$$80 = 2 \times 40$$

$$80 = 2 \times 8 \times 5,$$

$$80 = 16 \times 5$$

*Mon morceau de
ficelle mesure 16 cm.*

Correction

CE2

CM1

$$110 \times 8 = 880$$



$$220 \times 4$$



$$440 \times 2$$



$$880$$

Doubler 1 fois

Doubler 2 fois

Doubler 3 fois