



$$86 = 20 + 20 + 20 + 20 + 6$$

**L'école doit commander 5 paquets de 20 cahiers.**  
(Il va rester des cahiers dans le 5ème paquet.)

5) Les 2 chaises coutent 76 euros. Une chaise coute la moitié de 76 euros.

$$76 = 70 + 6$$

**76 partagé en 2, c'est 38.**

**Le prix d'une seule chaise est 38 euros.**

Page 142

Calcul mental : tables de 6, 7 et 10

18	28	50	30	21	40	24
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : trouver la règle et continuer à droite

règle : + 2

291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

règle : - 10

436	426	416	406	396	386	376	366	356	346	336	326	316
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Trouver la règle et continuer à gauche et à droite.

règle : - 2 →

321	319	317	315	313	311	309	307	305	303	301	299	297
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

← règle : + 2

règle : + 5 →

392	397	402	407	412	417	422	427	432	437	442	447	452
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

← règle : - 5

Ex2 : calculer les multiplications en lignes

$$486 \times 2 = (400 \times 2) + (80 \times 2) + (6 \times 2) \quad 78 \times 3 = (70 \times 3) + (8 \times 3)$$

$$486 \times 2 = 800 + 160 + 12 \quad 78 \times 3 = 210 + 24$$

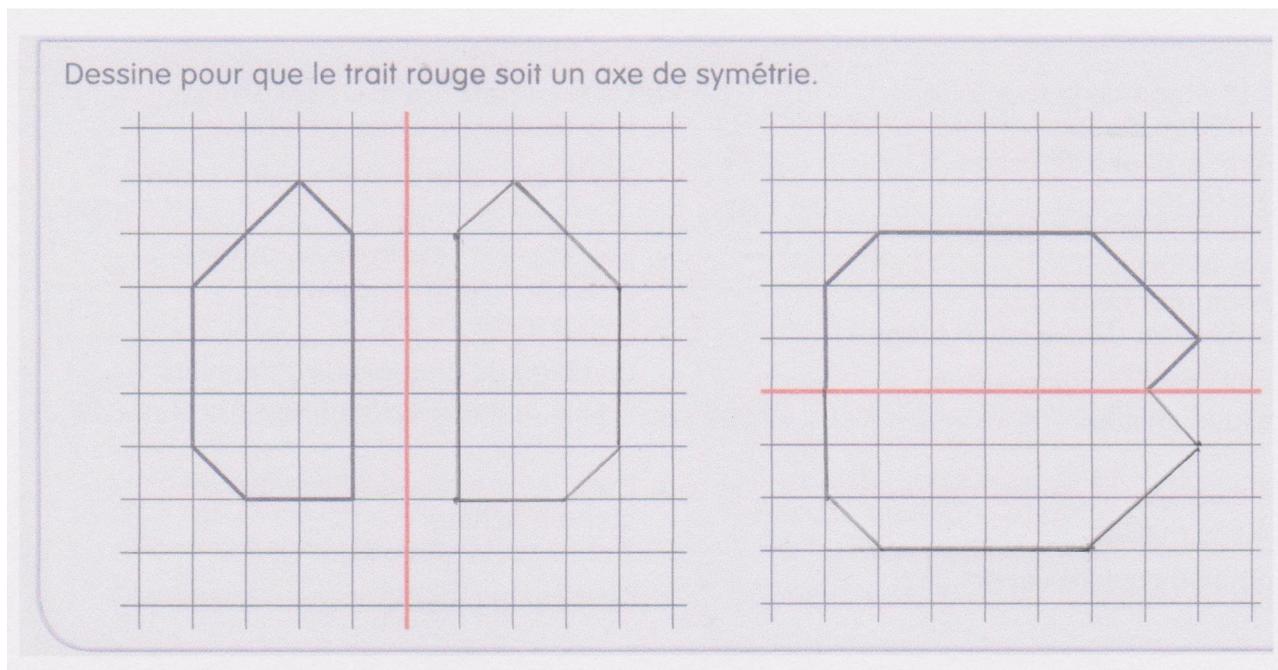
$$486 \times 2 = 972 \quad 78 \times 3 = 234$$

$$237 \times 4 = (200 \times 4) + (30 \times 4) + (7 \times 4) \quad 103 \times 9 = (100 \times 9) + (3 \times 9)$$

$$237 \times 4 = 800 + 120 + 28 \quad 103 \times 9 = 900 + 27$$

$$237 \times 4 = 948 \quad 103 \times 9 = 927$$

Ex3:



Pages 114 et 115

Calcul mental : dictée de nombres

152	197	125	179	146	183	164
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ex1: calculer les opérations

$48 - 10 = 38$

$80 + 46 = 126$

$3 \times 5 = 15$

$5 \times 4 = 20$

$54 - 49 = 5$

$70 + 72 = 142$

$6 \times 2 = 12$

$3 \times 7 = 21$

$63 - 8 = 55$

$20 + 47 = 167$

$4 \times 3 = 12$

$5 \times 6 = 30$

Ex2: calculer les multiplications en lignes

$20 \times 8 = 160$

$9 \times 20 = 180$

$30 \times 4 = 120$

$3 \times 50 = 150$

$58 \times 3 = (50 \times 3) + (8 \times 3)$

$25 \times 7 = (20 \times 7) + (5 \times 7)$

$58 \times 3 = 150 + 24$

$25 \times 7 = 140 + 35$

$58 \times 3 = 174$

$25 \times 7 = 175$

$35 \times 5 = (30 \times 5) + (5 \times 5)$

$64 \times 2 = (60 \times 2) + (4 \times 2)$

$35 \times 5 = 150 + 25$

$64 \times 2 = 120 + 8$

$35 \times 5 = 175$

$64 \times 2 = 128$

Ex3: compléter les phrases

...c'est **130** points en tout.

...c'est **15 images en tout.**

...c'est **160 fleurs en tout.**

...c'est **25 euros en tout.**

Ex4 : poser et calculer les additions

$$68 + 6 + 39 + 21 = 134$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 68 \\ + 6 \\ + 39 \\ + 21 \\ \hline =134 \end{array}$$

$$108 + 72 = 180$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 108 \\ + 72 \\ \hline =180 \end{array}$$

Ex5 : poser et calculer les soustractions

$$193 - 65 = 128$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 193 \\ - 65 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$159 - 61 = 98$$

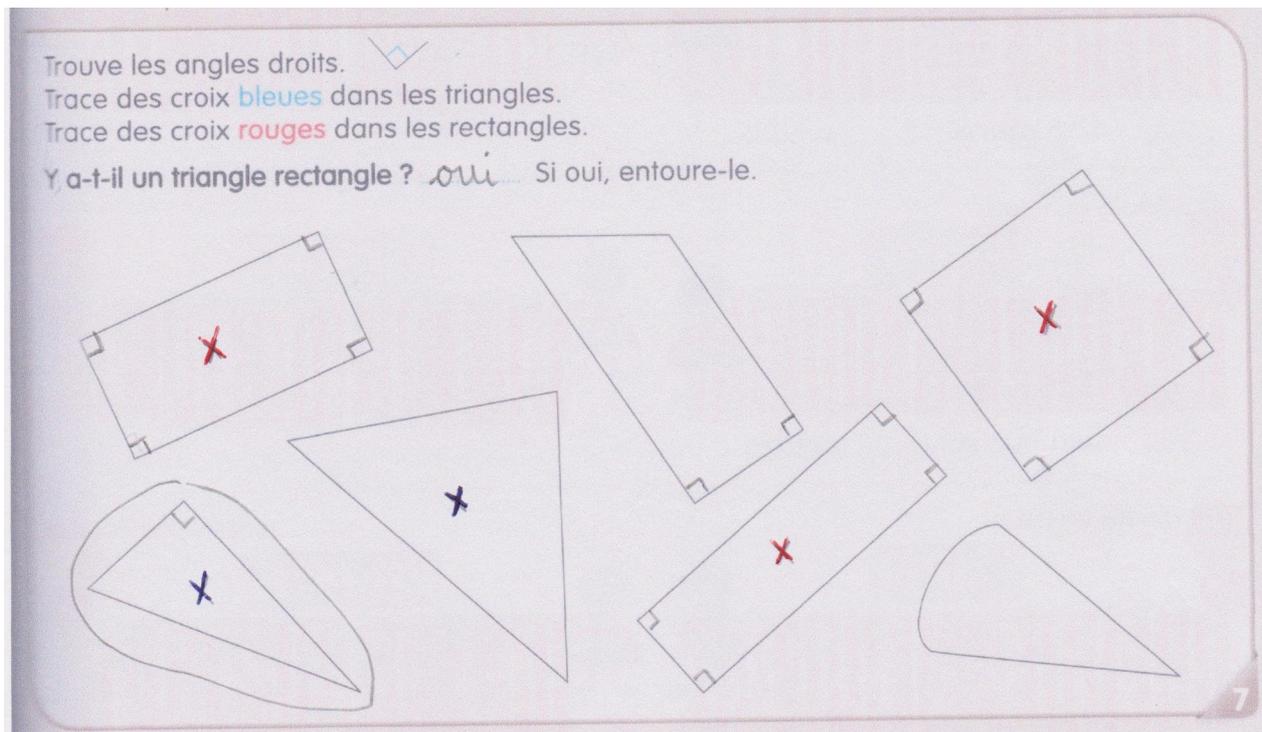
$$\begin{array}{r} 0 \\ 159 \\ - 61 \\ \hline 098 \end{array}$$

Ex6 : mesurer les traits

Traits	Mesures
AB	<b>15 cm</b>
CD	<b>4 cm</b>
CB	<b>8 cm</b>
DE	<b>entre 10 et 11 cm</b>
<b>AF</b>	entre 5 et 6 cm
EF	<b>6 cm</b>

Ex7 :

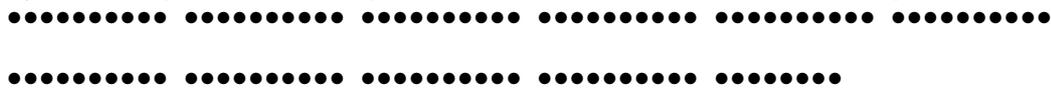
Dans votre fichier, vous n'avez pas la dernière question.



Rappel : un carré est un rectangle particulier.

Ex8 : résoudre les problèmes

1) Nadia a plus de billes que Léa, donc Léa a moins de billes que Nadia.



On cherche une différence.

$$60 - 48 = 12$$

Nadia a 12 billes de plus que Léa.

2) Chaque sac contient 35 oranges. Le cuisinier achète 4 sacs.

$$35 \times 4 = (30 \times 4) + (5 \times 4)$$

$$35 \times 4 = 120 + 20$$

$$35 \times 4 = 140$$

Il va recevoir 140 oranges.