

LUNDI**Calcul mental**

- a) 1 400, 1 300, 1 200, **1 100, 1 000, 900, 800, 700, 600**
- b) 4 500, 4 000, 3 500, **3 000, 2 500, 2 000, 1 500, 1 000, 500**

Nombres et calcul**Niveau ***

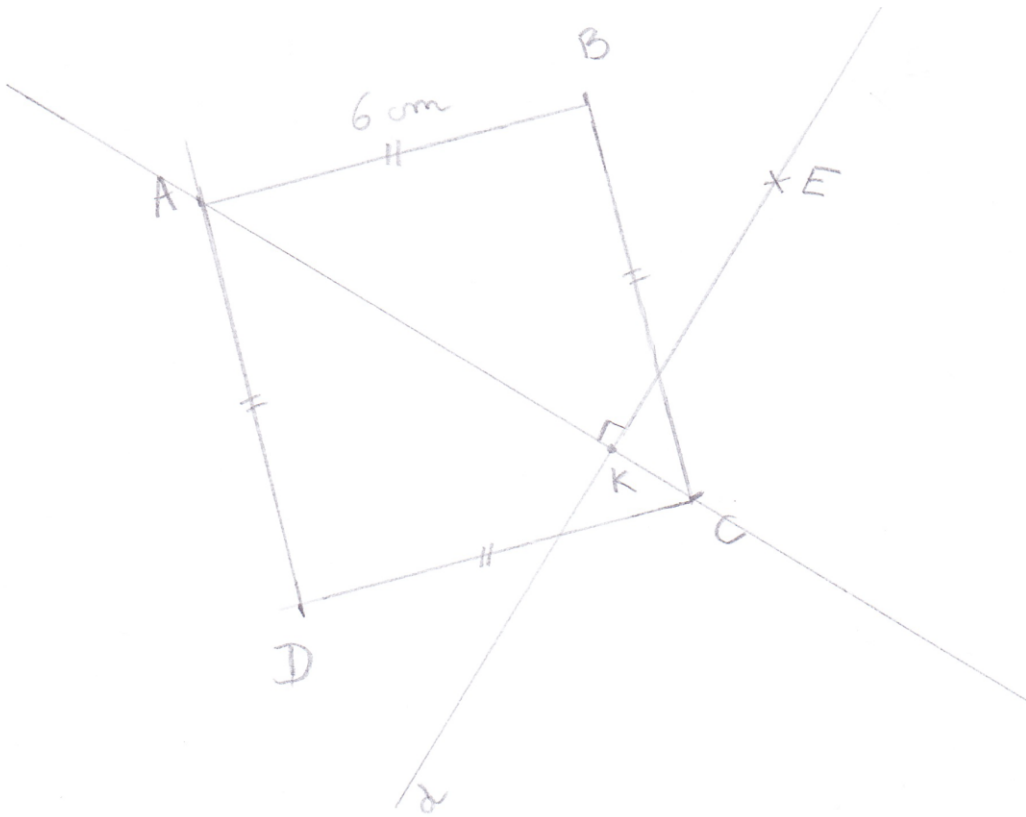
- 1) Elle avait 147 cahiers au début de l'année.
 $118 + 29 = 147$
- 2) Il a fabriqué 50 chocolats.
 $5 \times 10 = 50$
- 3) Elle aura 100 ans dans 63 ans.
 $100 - 37 = 63$ ou 37 pour aller à 100 $\rightarrow 63$
- 4) La longueur d'un morceau de ruban est 5 cm.
 $4 \times 5 = 20$ ou $20 : 4 = 5$
- 5) Il y a 200 passagers sur ce bateau après le premier arrêt.
 $152 - 38 = 114$ $114 + 86 = 200$

Niveau **

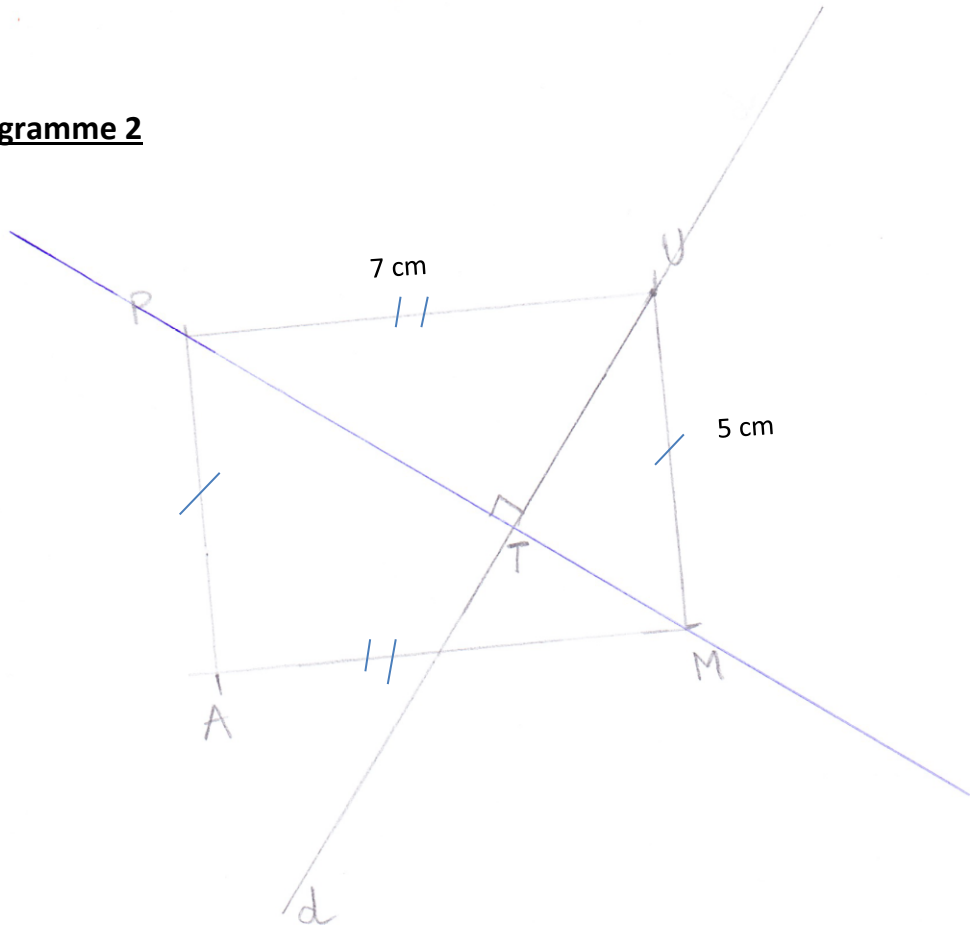
- 1) La commune compte maintenant 5 094 d'habitants.
 $4\,967 + 175 = 5\,142$ $5\,142 - 48 = 5\,094$
- 2) Il a fabriqué 455 chocolats.
 $65 \times 7 = 455$
- 3) Elle aura 100 ans dans 63 ans.
 $100 - 37 = 63$ ou 37 pour aller à 100 $\rightarrow 63$
- 4) La longueur d'un morceau de fil est 15 cm.
 $60 : 4 = 15$ ou $4 \times 15 = 60$
- 5) Le Rhône mesure 812 km. $1\,020 - 208 = 812$
La Seine mesure 776 km. $812 - 36 = 776$
La Garonne mesure 575 km. $776 - 201 = 575$

Géométrie Voici l'allure générale des figures à construire.

Programme 1



Programme 2



MARDI

Calcul mental

$48 + 9 = 57$

$125 + 9 = 134$

$342 + 9 = 351$

$2\ 603 + 9 = 2\ 612$

$57 - 9 = 48$

$826 - 9 = 817$

$791 - 9 = 782$

$9\ 714 - 9 = 9\ 705$

Bonus : $603 + 99 = 702$

$7\ 325 + 99 = 7\ 424$

$575 - 99 = 476$

$4\ 832 - 99 = 4\ 733$

MERCREDI

Calcul mental

$572 - 100 = 472$

$826 - 200 = 626$

$2\ 700 - 300 = 2\ 400$

$9\ 524 - 500 = 9\ 024$

$3\ 700 - 500 = 3\ 200$

$6\ 415 - 200 = 6\ 215$

JEUDI

Calcul mental

$45 \times 10 = 450$

$320 \times 10 = 3\ 200$

$99 \times 1\ 000 = 99\ 000$

$7 \times 1\ 000 = 7\ 000$

$60 \times 100 = 6\ 000$

$572 \times 100 = 57\ 200$

Géométrie

Exercice 1 :

Série 1 : l'intrus est la figure E car ce n'est pas un polygone (ses côtés ne sont pas tracés à la règle !)

Série 2 : l'intrus est la figure D car ce n'est pas un quadrilatère : elle n'a pas 4 côtés.

Série 3 : l'intrus est la figure B car ce n'est pas un pentagone : elle n'a pas 5 côtés.

La figure B est un hexagone (6 côtés) !

Série 4 : l'intrus est la figure B car ce n'est pas un triangle rectangle : elle n'a pas d'angle droit.

Exercice 2 :

Le polygone ABCD est un quadrilatère (un trapèze).

[CD] est un côté de ABCD.

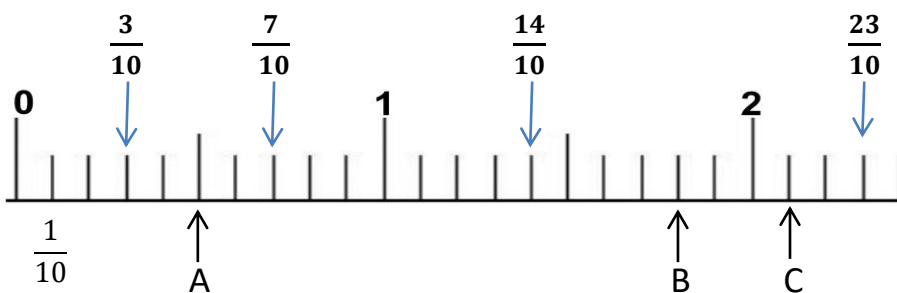
B est un sommet de ABCD.

(AD) est une diagonale de ABCD.

Calcul mental : CHRONOMATH

1 270	11 275	21 96
2 360	12 5 700	22 261
3 2 500	13 7 650	23 352
4 12 000	14 5 508	24 1 540
5 2 100	15 6 495	25 2 646
6 7	16 5 118	26 5 866
7 7	17 21 099	27 7 925
8 4	18 35 320	28 5 704
9 8 × 4	19 55 050	29 8 351
10 8 × 9	20 99 000	30 17 201

Nombres



$$A = \frac{5}{10}$$

$$B = \frac{18}{10}$$

$$C = \frac{21}{10}$$