

Mots n°4 : exercice n°5

**Exercices mots n°4**

**5. Complète avec les mots de la liste :**

Un organiste joue de l'orgue. Les deux présidents ont renoué le dialogue.

Il aimait beaucoup taquiner sa sœur.

Il rangea les paquets dans un sac en plastique.

Un quotidien est un journal. Le quart est le résultat d'une division en quatre.

Vocabulaire

Manuel *Outils pour le français*

n° 1 p 148

**1** \* Classe ces mots dans l'ordre alphabétique.

a. caïman • couleuvre • chèvre • canard • chat • chien • crocodile • cheval • crevette • cygne

b. macareux • moule • mygale • moustique • mouche • macaque • murène • mouflon • mouette

a). caïman - canard - chat - cheval - chèvre - chien - couleuvre - crevette - crocodile - cygne

b). macaque - macareux - mouche - mouette - mouflon - moule - moustique - murène - mygale

n°4 p 149

**4** \*\* Trouve sous quelle forme apparaissent ces mots dans un dictionnaire puis indique la nature de chaque série de mots.

*chantez* → *chanter* → *verbe*

a. lançais • finissons • voudrez • aurai • iront • ont joué • sera • viennent • changeront • viendra

b. gaies • soigneuses • folle • rousse • naïve • vieille • coquette • douce • nouvelles • entières

c. skieurs • chevaux • couteaux • travaux • chanteuse • cliquetis • poux • houx • épouse • lectrice

a) **verbes**

lançais → lancer

voudrez → vouloir

iront → aller

sera → être

changeront → changer

finissons → finir

aurai → avoir

ont joué → jouer

viennent → venir

viendra → venir

b) **adjectifs**

gaies → gai

soigneuses → soigneux

folle → fou

rousse → roux

naïve → naïf

vieille → vieux

coquette → coquet

douce → doux

nouvelles → neuf

entières → entier

c) **nom commun**

skieurs → skieur

chevaux → cheval

couteaux → couteau

travaux → travail

chanteuse → chanteur

cliquetis → cliquetis

poux → pou

houx → houx

épouse → époux

lectrice → lecteur

## Calcul rapide

### - Calcul et stratégie de résolution

Voici une stratégie. Peut-être en as-tu utilisé une autre ?

**Avant de faire les exercices, je cherche tous les carrés que je peux faire avec au plus dix rangées.**

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$10 \times 10 = 100$$

### Exercice 9 p 11

Ulysse a réalisé deux carrés en utilisant 45 voitures.

Je cherche deux nombres dont la somme est égale à 45.

$$36 + 9 = 45$$

Ulysse a fait un carré de **6 rangées de 6 voitures** et un autre carré de **3 rangées de 3 voitures**.

### Exercice 10 p 11

Quelles quantités de voitures peuvent être disposées « en deux carrés ».

❖ Je cherche deux nombres dont la somme est égale à 29.

$$25 + 4 = 29$$

Avec 29 voitures, on peut faire deux carrés : **5 x 5** et **2 x 2**

❖ Dans la liste des produits, il n'y a pas deux nombres dont la somme est égale à 30.

On ne peut pas faire deux carrés avec 30 voitures.

❖ Je cherche deux nombres dont la somme est égale à 40.

$$36 + 4 = 29$$

Avec 40 voitures, on peut faire deux carrés : **6 x 6** et **2 x 2**

### Exercice 12 p 11

Est-il possible de ranger 164 voitures « en deux carrés » ?

Si oui, indique le nombre de voitures dans chaque carré.

$$164 = 100 + 64$$

Avec 164 voitures on peut faire deux carrés : **10 x 10** et **8 x 8**

## - Numération

1) Montagne la plus haute : **Mont Blanc - 4 807 m**

2) Mont Triglav : 2 863 m             $2\ 863 + 100 = 2\ 963$

**Zugspitze : 2 963 m**

3) 1 603 est impair     $1 + 6 + 0 + 3 = 10$

**Snezka : 1 603 m**

4) 25 centaines = 2 500             $2\ 500 - 1 = 2\ 499$

**Mont Rysy : 2 499 m**

5) 1 993 est impair     $1\ 900 < 1\ 993 < 2\ 000$

**Torre : 1 993 m**

## 6) altitude < 2 000 m

Mont Olympe : 1 952 m - Haltiatunturi : 1 324 m - Mont Kékes : 1 015 m

Carrauntoohil : 1 041 m - Torre : 1 993 m        - Snezka : 1 603 m

## 7) **2000 m < altitudes < 4 000 m**

Kebnekaise : 2 111 m < Mont Rysy : 2 499 m < Moldoveanu : 2 543 m < Gerlachovsky Slit :

2 663 m < Mont Triglav : 2 863 m < Mont Olympe : 2 918 m < Musala : 2 925 m < Zugspitze :

2 963 m < Mulhacén : 3 478 m < Grossglockner : 3 797 m

- 8)    a) Haltiatunturi  
      b) Kebnekaise  
      c) Carrauntoohil  
      d) Snezka  
      e) Mont Rysy  
      f) Gerlachovsky Slit  
      g) Zugspitze  
      h) Mont Kékes  
      i) Grossglockner  
      j) Mont Blanc  
      k) Mont Triglav  
      l) Grand Paradis  
      m) Moldoveanu  
      n) Torre  
      o) Musala  
      p) Mulhacén  
      q) Mont Olympe (Grèce)  
      r) Mont Olympe (Chypre)