

CHERCHONS

Quelle est la classe grammaticale des mots en orange ? Quel est leur genre ?

Ce sont des adjectifs qualificatifs. Ils sont au féminin.

Dans la dernière phrase, remplacez dame par monsieur. Quelles transformations observez-vous ?

Soudain, la porte s'est ouverte et un vieux monsieur très grand et très maigre est apparu.

Vieille devient **vieux**. Grande devient **grande** et **maigre** ne change pas car il se terminait déjà par un -e. Quand le nom change l'adjectif aussi car il s'accorde avec le nom.

Écrivez les adjectifs en rose au féminin et observez comment se forme ce féminin.

Gros devient **grosse** = doublement de la consonne finale et ajout d'un -e. rond devient **ronde** = ajout d'un -e final

Correction des ex 2, 7, 8.

Ex 2

| Adjectifs au masculin | Adjectifs au féminin |
|---|--|
| national, agile, valable, riche, utile, joyeux, doux, long, mou, immense, affreux, faux, poli. | agile, naturelle, valable, vraie, riche, froide, utile, blonde, affreuse, rousse, japonaise, muette, immense, dernière. |

Comme vous le remarquez, certains adjectifs sont dans les 2 colonnes.

Une précision pour japonaise. Si c'est le nom → pour parler d'une Japonaise on met une majuscule, mais là nous sommes dans le contexte d'un adjectif donc pas de majuscule ; exemple : la culture japonaise (pas de majuscule)

ex 7

▪ a. J'ai fait une **grosse** tache d'encre. ▪ b. La chienne **rousse** de monsieur Lopez s'appelle Mélodie.

▪ c. Cette **jeune** fille semble bien **nerveuse**. ▪ d. Ma sœur **cadette** est très **discrète**.

ex 8

▪ a. Hier, il y a eu une **forte** tempête sur la ville. ▪ b. Une brise **légère** accompagne notre promenade au bord de la mer.

▪ c. L'**ancienne** maison de mes grands-parents se situe au nord de Paris. ▪ d. Une **nouvelle** école publique ouvrira ses portes à la rentrée prochaine.



Jeudi 19 mars – corrections : géométrie : Identifier et construire des quadrilatères - P166 167 CM1

CHERCHONS

Il y a plusieurs méthodes. On peut ajouter les mesures : 145+145+99+145+145+99 = 778 m

On peut les regrouper (145x4) + (99x2) = 580 + 198 = 778 m. l'essentiel est de trouver 778 m. C'est donc la longueur du périmètre du fort Jefferson ou la longueur de son contour.

Correction des ex 1 à 5.

1 *

Le plus petit périmètre est le périmètre du polygone rouge.

2 *

La première figure à gauche a le plus grand périmètre.

3 *

a. $6 + 3 + 3 + 2 + 3 + 3 = 20$

b. $3 + 3 + 4 + 4 + 1 = 15$

Le polygone b a le plus petit périmètre.

4 *

a. Polygone vert : $2 + 2 + 2 + 3 + 3 = 12$ cm

Triangle violet : $2 + 2 + 2 = 6$ cm

Polygone bleu : $2 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 = 10$ cm

b. Périmètre du triangle (6 cm) < périmètre du polygone bleu (10 cm) < périmètre du polygone vert (12 cm)

5 * **PROBLÈME**

$10 \times 5 = 50$

Le périmètre de la cour est de 50 m.

Sciences

Les volcans : Lien sur YouTube <https://youtu.be/OC-Gw-F7zkA>

Réponses aux questions.

- 1 Où se situent les îles éoliennes ? Elles se situent entre la Sicile et la péninsule italienne. (sachant que la Sicile est italienne)
- 2 Quel est le nom du volcan sur lequel se rend Fred ? Le volcan s'appelle le Stromboli.
- 3 Quelle est l'altitude approximative du volcan sur lequel se trouve Fred ? L'altitude en dehors de l'eau c'est 920m. On peut y ajouter qu'il prend racine à 2km de profondeur (sous l'eau). Si on cumule les 2 cela fait environ 3km (mais si vous avez répondu 920m c'est bien aussi...)
- 4 Quelle température la lave peut-elle atteindre ? La lave peut atteindre 1 200°C ce qui est très très chaud, bien plus que la température que votre four peut atteindre !
- 5 À quelle vitesse peuvent se déplacer les nuées ardentes ? À plusieurs centaines de km/h (kilomètres par heure) donc c'est extrêmement rapide, plus rapide que la voiture.
- 6 En Islande, quel pourcentage d'électricité est-il fourni grâce à la géothermie ? 50% de l'électricité !!! Ils ont de la chance ces Islandais, car c'est une source d'énergie naturelle inépuisable et cela leur garantit une certaine indépendance énergétique.