

FRANÇAIS : LECTURE COMPREHENSION (Copernic et Galilée)

LECTURE DEVINETTE : ANGELE

Coche uniquement si c'est Vrai.

- Aristote et Ptolémée vivaient à la même époque que Copernic et Galilée. (C'était bien avant Copernic et Galilée.)
- L'Église soutient que la Terre est le centre de l'Univers.
- Ce sont les différents mouvements de la Terre qui font le jour et la nuit, et les saisons.
- Galilée a inventé le microscope. (La lunette astronomique)
- Il meurt sous la torture en 1663. (Il est menacé de torture.)
- Copernic était un commerçant polonais. (Il était astronome et mathématicien.)
- Copernic et Galilée auraient pu se rencontrer. (Non, lorsque Copernic est mort, Galilée n'était pas encore né.)
- L'Église trouve dans la Bible des raisons de croire que la Terre est au centre de l'Univers.

As-tu trouvé de qui / de quoi il s'agissait ? Voici les indices qu'il fallait relever :

1 ANGELE ***

1 Angèle vit dans un endroit merveilleux, à la campagne. Elle est entourée d'amies
2 qui lui ressemblent beaucoup. Elle aime la rosée du matin qui coule sur elle en la
3 chatouillant, la pluie fine d'été qui la rafraîchit mais aussi le soleil avec qui elle
4 s'épanouit pleinement.

5 Si tu l'embêtes, elle est capable de te faire mal jusqu'au sang. De temps en temps,
6 de minuscules bestioles viennent camper sur elles. Heureusement, Henri est là. Henri a
7 de grosses moustaches et des gestes protecteurs. C'est lui qui s'occupe d'Angèle. Il
8 l'élève et la soigne, il la nourrit parfois. Il chasse les campeurs indésirables avec de l'eau
9 froide. Quand ces derniers reçoivent le jet glacé, ils déguerpissent en vitesse. Angèle ne
10 les revoit pas de sitôt. S'ils reviennent, ils auront droit au même traitement.

11 Avec ses amies, Angèle livre une véritable guerre de beauté ! C'est à celle qui sera
12 la plus jolie, la plus colorée et la plus parfumée, celle qui aura la plus belle robe.

13 Un matin, Henri approche et se promène au milieu de ses protégées, il les sent,
14 les touche, les admire. Elles frémissent toutes d'orgueil, sauf la nouvelle qui a des
15 boutons. D'un coup, clic ! Trois fois clic ! Angèle et deux de ses amies quittent le jardin
16 en pleurant.

17 A midi, elles ont les pieds dans l'eau, chez Marcelle, la voisine d'Henri, ravie du
18 cadeau végétal parfumé offert par son ami. Angèle et ses copines sont heureuses de
19 voir un nouveau paysage mais un peu tristes de ne plus avoir beaucoup de temps à
20 vivre.

21 Qui est Angèle ? **UNE ROSE**

Je vous proposerai d'autres lectures devinettes comme celle-ci afin de travailler les inférences !

MATHEMATIQUES : UTILISER LES FRACTIONS DANS DES SITUATIONS DE PARTAGE ET DE MESURE

7 * PROBLÈME

$$1 \text{ h et demie} = 90 \text{ min} \quad \frac{3}{4} \text{ h} = 45 \text{ min}$$

Félix court pendant 90 minutes et s'entraîne à la piscine pendant 45 minutes.

8 * PROBLÈME

$$6 : 3 = 2$$

Il reste à Loïc $\frac{1}{3}$ de son rouleau, soit 2 m.

9 * PROBLÈME

$$\text{a. } 300 : 4 = 75 \quad 75 \times 3 = 225$$

Alexia gagnera 225 €.

$$\text{b. } 300 : 10 = 30 \quad 30 \times 8 = 240$$

Elle gagnera 240 €.

10 * PROBLÈME

$$1\ 200 : 3 = 400 \quad 400 \times 2 = 800$$

Marilou utilise 800 g de groseilles pour la confiture.

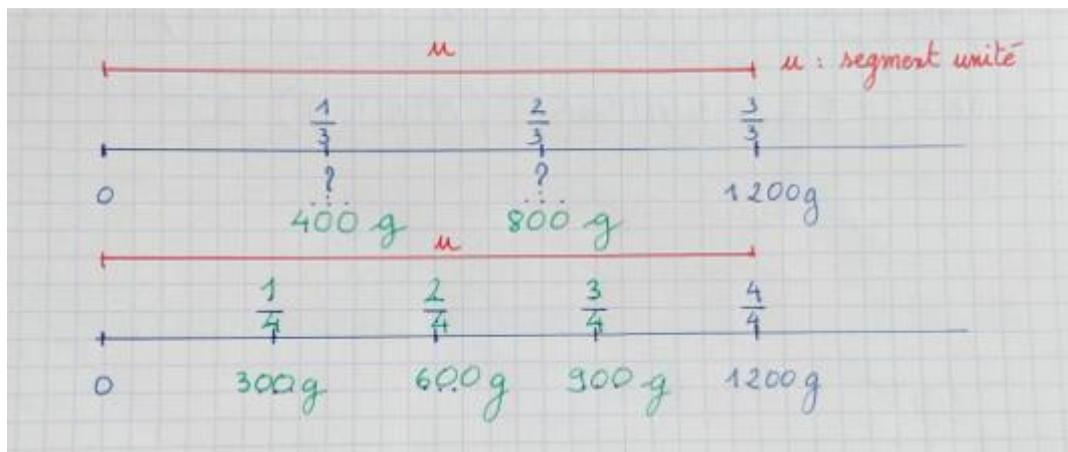
$$1\ 200 : 4 = 300$$

Elle utilise 300 g de groseilles pour la tarte.

$$1\ 200 - (800 + 300) = 100$$

Il lui reste 100 g de groseilles.

Corrigé :



ORTHOGRAPHE : LE FEMININ DES ADJECTIFS QUALIFICATIFS

Ex. 7 :

- a. C'est une affaire **personnelle** et **secrète** qui ne vous regarde pas !
- b. La douleur **consécutive** à cette chute **accidentelle** reste **aigüe**.
- c. La jeune chatte de ma sœur **ainée** est vraiment **mignonne** et **docile**. Elle est aussi très **affectueuse** et **gentille** avec ma **petite** nièce.
- d. Une **haute** cheminée est perchée sur la toiture très **pentue** de la maison.
- e. Pour cette randonnée **sportive**, je me suis équipé d'une tente **neuve**, d'une gourde **isotherme** et d'une **longue** cape de pluie.
- f. J'ai acheté une tenue **complète** pour le mariage de mon cousin : une robe **violette** et une écharpe en soie **verte**.
- g. Mme Levert est toujours **inquiète** quand Héroïse rentre tard, mais elle sait que sa fille est **bavarde** et oublie l'heure **tardive**.

Défi langue :

un vieil arbre – un bel homme – un fol amour

Remarque : on fait la liaison entre la consonne finale et la voyelle initiale du mot suivant.

CALCUL MENTAL : trouver la moitié (1/2) et le quart (1/4) d'un nombre

Consigne : Calcule 1/2 ou 1/4 des nombres suivants.		
<small>Astuce : 1/2 = diviser par 2 ; 1/4 = diviser par 4.</small>		
1	1/2 de 20 = ?	10
2	1/2 de 46 = ?	23
3	1/2 de 124 = ?	62
4	1/2 de 458 = ?	229
5	1/2 de 68 = ?	34
6	1/2 de 786 = ?	393
7	1/2 de 1 284 = ?	642
8	1/2 de 3 680 = ?	1 840
9	1/2 de 55 = ?	27,5
10	1/2 de 25 = ?	12,5
11	1/4 de 24 = ?	6
12	1/4 de 36 = ?	9
13	1/4 de 100 = ?	25
14	1/4 de 240 = ?	60
15	1/4 de 600 = ?	150
16	1/4 de 92 = ?	23
17	1/4 de 34 = ?	8,5
18	1/4 de 184 = ?	46
19	1/4 de 50 = ?	12,5
20	1/4 de 60 = ?	15

Mon résultat

