

CORRECTION DU JEUDI 30 AVRIL

CALCUL MENTAL :

Consigne : Trouve rapidement les résultats. Astuce : n'oublie pas de calculer d'abord le contenu des parenthèses.		
1	$(7 \times 7) + (6 \times 4) = ?$	73
2	$(5 \times 6) + (8 \times 3) = ?$	54
3	$(4 \times 7) + (2 \times 4) = ?$	36
4	$(9 \times 5) + (3 \times 2) = ?$	51
5	$(0 \times 6) + (5 \times 9) = ?$	45
6	$(3 \times 3) + (6 \times 9) = ?$	63
7	$(8 \times 5) - (5 \times 3) = ?$	25
8	$(3 \times 5) - (2 \times 7) = ?$	1
9	$(15 - 7) \times (2 \times 3) = ?$	48
10	$(35 - 20) \times (4 - 2) = ?$	30
11	$(5 \times 5) - (2 \times 8) = ?$	9
12	$(3 \times 8) - (2 \times 5) = ?$	14
13	$(6 \times 9) + (3 \times 9) = ?$	81
14	$(8 \times 6) - (3 \times 4) = ?$	36
15	$(9 + 3) \times (4 + 5) = ?$	108
16	$(7 \times 6) - (8 + 6) = ?$	28
17	$(2 \times 11) \times (3 + 1) = ?$	88
18	$(36 - 6) \times (5 + 1) = ?$	180
19	$(5 \times 10) - (7 \times 7) = ?$	1
20	$(18 - 9) + (3 \times 4) = ?$	21

Mon résultat

CONJUGAISON : EMPLOI DU PASSE COMPOSE AVEC ETRE ET AVOIR

1 *

- a. Il a bondi quand il a vu la souris.
- b. Papa est arrivé et Sam a rangé sa chambre.
- c. Je suis allé à la pêche et j'ai pris un brochet.
- d. Vous avez fait un numéro de jonglage et nous avons applaudi très fort.
- e. Sofia a mangé une glace au caramel et Augustin a préféré une gaufre au sucre.

2 *

Aussitôt, j'ai pris mon vélo, j'ai tourné en rond pendant un moment, puis je suis parti à la recherche des enfants... Un peu plus loin, j'ai rencontré un berger, de dix ou onze ans, je lui ai expliqué ce que je cherchais et il m'a indiqué du doigt une bâtisse à l'horizon, une bâtisse blanche que je ne connaissais pas. Et il a ajouté que lui aussi aimerait bien y aller, mais il ne trouvait personne pour garder les moutons.

Tahar Ben Jelloun, L'École perdue, © Gallimard Jeunesse.

4 *


1. a. Elle a choisi un livre sur les sorcières à la bibliothèque.
 - b. Nous avons aperçu une cigogne.
 - c. Anita et Zoé ont acheté des beignets à la fête foraine.
 - d. Vous avez raccourci votre jupe.
2. a. Élise est tombée à la récréation.
 - b. Elles ne sont jamais allées en Grande-Bretagne.
 - c. Tous les invités sont partis après minuit.
 - d. Nous sommes arrivés en retard.

5 **

Elles ont rencontré cette amie au bord du fleuve. Elles ont marché un moment avec elle, puis elles ont repris le chemin du retour et elles sont rentrées à la maison.
Il a rencontré cette amie au bord du fleuve. Il a marché un moment avec elle, puis il a repris le chemin du retour et il est rentré à la maison.

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

7 *

- a. 
- b. $\frac{1}{4}$ du segment n'est pas colorié.

8 *

- a. et C b. et A c. et D d. et B

9 *

- a. $\frac{1}{4}$ de kg = 250 g c. $\frac{1}{2}$ kg = 500 g
- b. $\frac{3}{4}$ de kg = 750 g d. $\frac{1}{10}$ de kg = 100 g

10 * **PROBLÈME**

Scott a passé 45 min à faire ses devoirs, 30 min à jouer sur sa console et 15 min à prendre son gouter.

11 * **PROBLÈME**

$360 : 3 = 120$
120 kg sont invendables.
 $360 - 120 = 240$
Il peut vendre 240 kg de tomates.

Remarques : l'unité étant le demi, il fallait partager le segment [AB] en deux parties égales puis repasser une moitié en rouge c'est-à-dire $\frac{1}{2}$! Ensuite, la fraction était exprimée en quart, tu devais donc partager ce même segment [AB] en quatre parties égales et repasser une partie sur quatre en vert c'est-à-dire $\frac{1}{4}$!

Observe les illustrations.

Quel instrument Galilée utilise-t-il ?

Il utilise une lunette astronomique.

Qu'est-ce qui est posé sur la table près du bras gauche de Copernic ?

C'est un globe terrestre posé sur un socle.

Réponds aux questions.

Quelle est la théorie soutenue par Aristote et Ptolémée ?

Ils pensent que la Terre se trouve au centre de l'univers.

Qui soutient cette théorie et s'oppose à Galilée ?

L'Eglise soutient cette théorie et s'oppose à Galilée.

Que pense Copernic des vérités scientifiques ?

Il pense qu'elles ne doivent être jugées que par des scientifiques.

Pourquoi Galilée a-t-il fini par changer d'avis en 1633 ?

Parce qu'il est menacé de torture ou de mort par l'Eglise qui veut l'obliger à changer d'avis.

Penses-tu qu'il était sincère alors ? Pourquoi ?

Non, il l'a fait pour échapper à la mort ou à la torture ainsi qu'à la pression que l'Eglise exerçait sur lui.

C'est tout pour aujourd'hui. Prenez soin de vous. Bon week-end ! A lundi !