

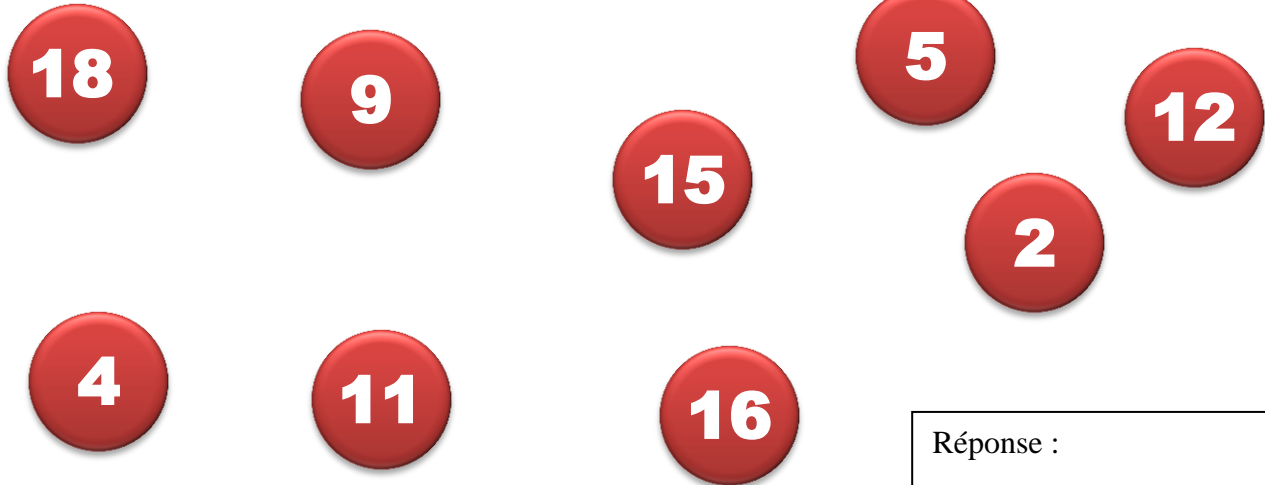
GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2019
Manche CE2

PROBLEME 1

Julia possède un jeu de balles numérotées. Lorsqu'on les met convenablement par paires, elles donnent toutes une somme identique. Malheureusement, elle a égaré une balle.

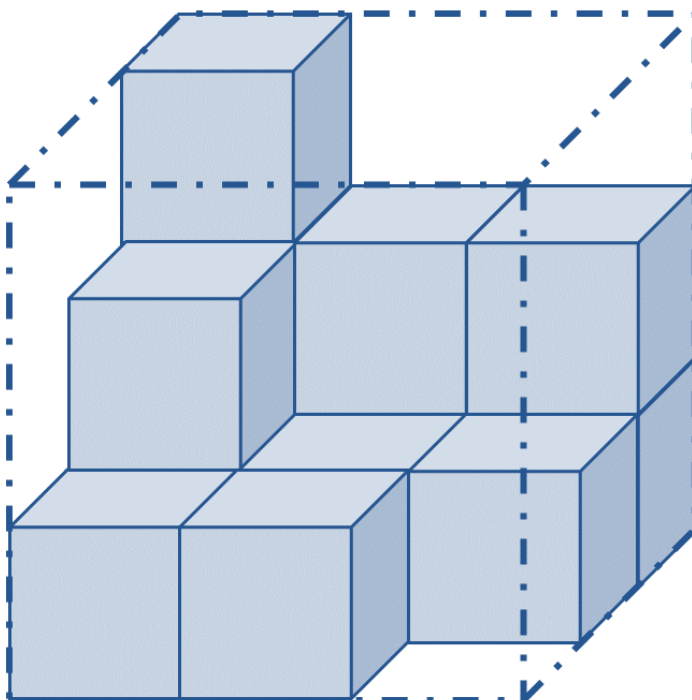
Pouvez-vous lui donner le numéro qui était inscrit sur la balle perdue ?



Réponse :

PROBLEME 2

Trouvez combien il manque de petits cubes pour compléter le grand cube en pointillés.



Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 3

Baptiste veut s'entraîner pour le cross de l'école. Le premier jour, il fait un tour du stade ce qui représente 300m. Puis, les jours suivants, il court le double de ce qu'il a couru la veille.

Quelle distance aura-t-il parcourue au bout de 5 jours ?

Réponse :

PROBLEME 4

Combien de mots différents faut-il pour écrire les nombres de 1 à 1001 ?

Réponse :

PROBLEME 5

Madame Sous a 139€ dans son porte-monnaie.

Elle a :

- **plusieurs pièces de 2€,**
- **plusieurs billets de 5 €,**
- **plusieurs billets de 10€,**
- **deux billets de 20 €.**

En tout, elle a 7 pièces et 14 billets.

Combien de billets de 5 € possède-t-elle ?

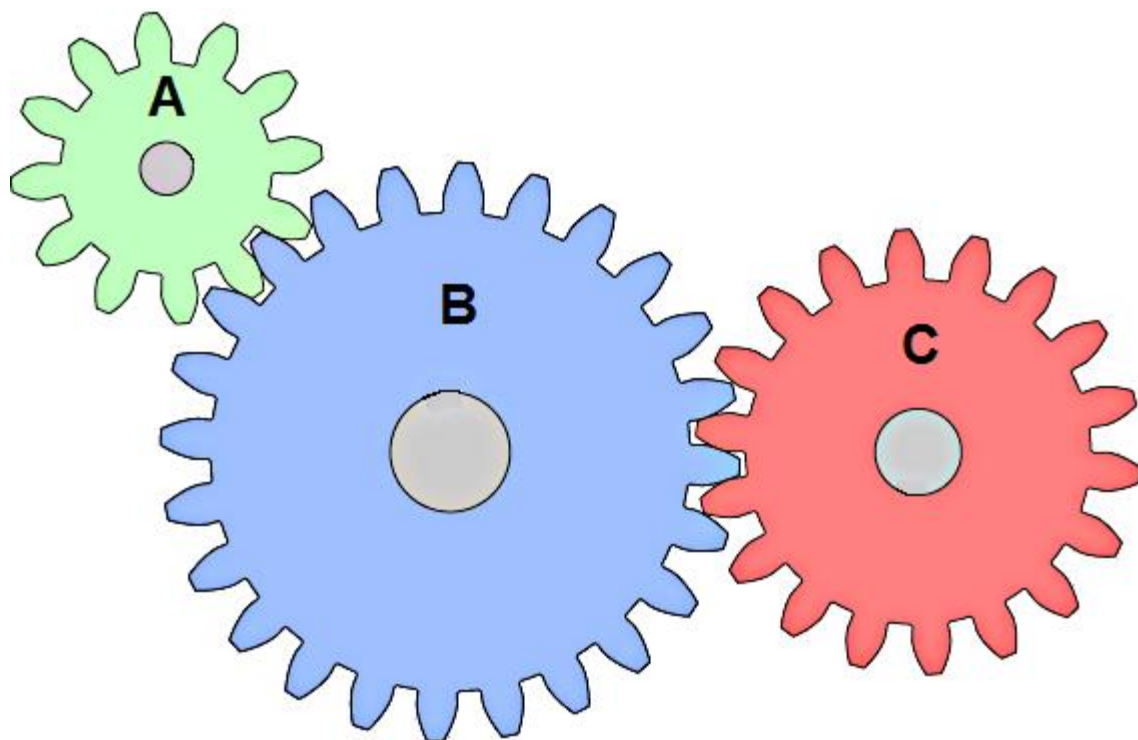
Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 6

Dans cet engrenage la roue A possède 12 dents, la roue B possède 24 dents et la roue C possède 18 dents.

Si la roue A fait trois tours, combien de tours fait la roue C ?



Réponse :


GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2019
Manche CE2

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

Réponses

Entourez la réponse pour chaque problème

 **N'oubliez pas de cocher la case où votre équipe place le joker !**

| | | | | | Joker |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|-------|
| Problème 1 : | | | | | |
| A) Balle n°8 | B) Balle n°20 | C) Balle n°1 | D) Balle n°4 | E) Autre réponse | |
| Problème 2 : | | | | | |
| A) 8 cubes | B) 12 cubes | C) 13 cubes | D) 14 cubes | E) Autre réponse | |
| Problème 3 : | | | | | |
| A) 9 000m | B) 9 300m | C) 9 600m | D) 18 600m | E) Autre réponse | |
| Problème 4 : | | | | | |
| A) 20 mots | B) 25 mots | C) 22 mots | D) 23 mots | E) Autre réponse | |
| Problème 5 : | | | | | |
| A) 9 | B) 7 | C) 8 | D) 3 | E) Autre réponse | |
| Problème 6 : | | | | | |
| A) 2 | B) 3 | C) 4 | D) 6 | E) Autre réponse | |

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2019
Manche CE2

Réponses attendues

| | | | | | Joker |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|-------|
| Problème 1 : | | | | | |
| A) Balle n°8 | B) Balle n°20 | C) Balle n°1 | D) Balle n°4 | E) Autre réponse | |
| Problème 2 : | | | | | |
| A) 8 cubes | B) 12 cubes | C) 13 cubes | D) 14 cubes | E) Autre réponse | |
| Problème 3 : | | | | | |
| A) 9 000m | B) 9 300m | C) 9 600m | D) 18 600m | E) Autre réponse | |
| Problème 4 : | | | | | |
| A) 20 mots | B) 25 mots | C) 22 mots | D) 23 mots | E) Autre réponse | |
| Problème 5 : | | | | | |
| A) 9 | B) 7 | C) 8 | D) 3 | E) Autre réponse | |
| Problème 6 : | | | | | |
| A) 2 | B) 3 | C) 4 | D) 6 | E) Autre réponse | |