

GROUPE N° :

**Rallye mathématiques de Savoie 2019
Entraînement CE2**

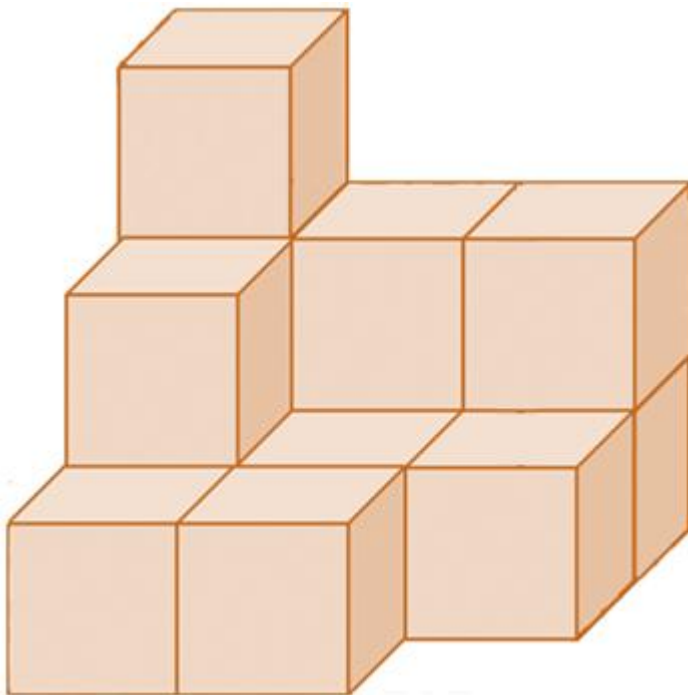
PROBLEME 1

**Amélie a ouvert son livre. En ajoutant le numéro de la page de gauche et celui de la page de droite, elle obtient le nombre 49.
Quel est le numéro de la page de droite ?**

Réponse :

PROBLEME 2

Louise a réalisé la construction suivante. Pouvez-vous indiquer combien de cubes ont été utilisés ?



Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 3

Des élèves de CE2 participent à une course d'endurance. Plus ils font de tours de terrain, plus ils gagnent de points.

Voici comment se fait le calcul des points :

Départ : 1 point de participation

Si on commence la course et qu'on ne parvient pas à finir le premier tour, on marque 1 point.

Tour 1 :

Si on finit le tour, on ajoute **1** point au score précédent : $1 + \mathbf{1} = 2$

Le score est donc de 2 points.

Tour 2 :

Si on finit le tour, on ajoute **2** (numéro du tour) au score précédent : $2 + \mathbf{2} = 4$

Le score est alors de 4 points.

Tour 3 :

Si on finit le tour, on ajoute **3** (numéro du tour) au score précédent : $4 + \mathbf{3} = 7$

Le score est alors de 7 points.

Et ainsi de suite...

Quel score sera attribué à l'élève qui parviendra à finir le 8^{ème} tour ?

Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 4

Yasmina vend des tickets de tombola pour son club de sport. Son carnet contient 100 tickets numérotés de 1 à 100. Son voisin est le premier à lui en acheter et il décide de lui prendre tous les tickets dont le numéro contient au moins un 3 ou un 8.

Combien de tickets son voisin va-t-il lui acheter ?

Réponse :

PROBLEME 5

Trois ballons de volley coûtent 45 euros.
Un ballon de volley et deux raquettes coûtent 51 euros.
Un ballon de volley, une raquette et une mini cage coûtent 52 euros.

Combien coûte la mini cage ?

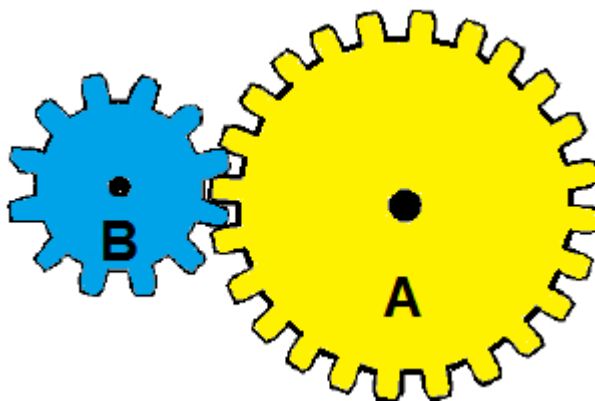
Réponse :

PROBLEME 6

Julien joue avec des engrenages.

La roue A a 24 dents et la roue B a 12 dents.

Combien de tours fait la roue A quand la roue B fait 8 tours complets ?



Réponse :

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2018
Entraînement 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) 24	B) 25	C) 48	D) 50	E) Autre réponse	
Problème 2 :					
A) 8	B) 9	C) 12	D) 13	E) Autre réponse	
Problème 3 :					
A) 26	B) 37	C) 22	D) 36	E) Autre réponse	
Problème 4 :					
A) 20	B) 24	C) 36	D) 40	E) Autre réponse	
Problème 5 :					
A) 15	B) 19	C) 18	D) 17	E) Autre réponse	
Problème 6 :					
A) 4	B) 8	C) 12	D) 36	E) Autre réponse	

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2018
Entraînement CE2

Réponses attendues

					Joker
Problème 1 :					
A) 24	B) 25	C) 48	D) 50	E) Autre réponse	
Problème 2 :					
A) 8	B) 9	C) 12	D) 13	E) Autre réponse	
Problème 3 :					
A) 26	B) 37	C) 22	D) 36	E) Autre réponse	
Problème 4 :					
A) 20	B) 24	C) 36	D) 40	E) Autre réponse	
Problème 5 :					
A) 15	B) 19	C) 18	D) 17	E) Autre réponse	
Problème 6 :					
A) 4	B) 8	C) 12	D) 36	E) Autre réponse	