

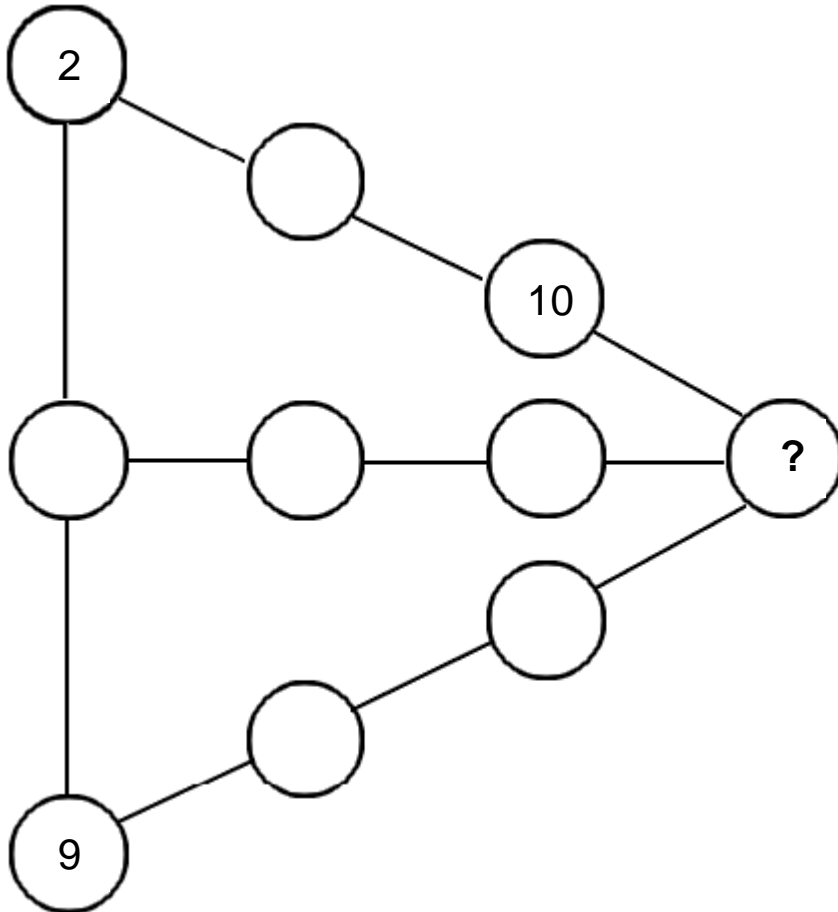
GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Entraînement CE2

PROBLEME 1
(matériel en annexe)

Place les nombres 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Sur chaque ligne tracée, la somme des nombres est égale à 19.



Quel nombre as-tu écrit à la place du point d'interrogation ?

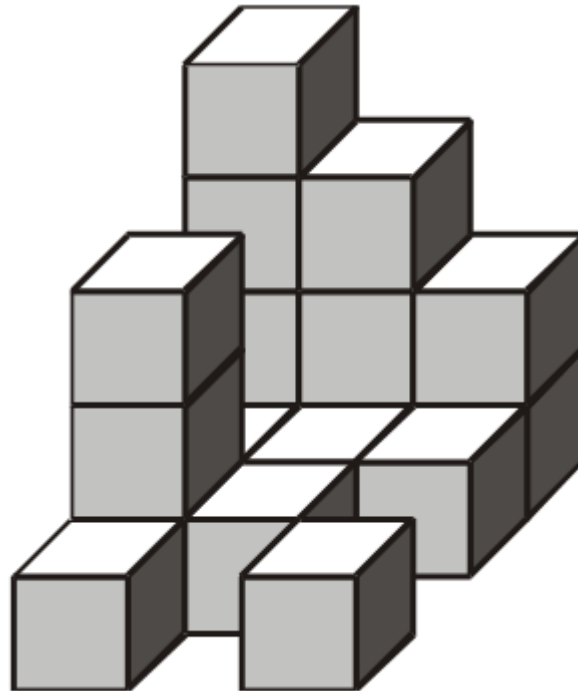
Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 2

Pour aider les élèves, fournir des cubes.

Grégory a empilé des cubes pour faire une construction.
Combien de cubes a-t-il utilisés ?



Réponse :

**PROBLEME 3
(matériel en annexe)**

En utilisant 3 étiquettes différentes, trouve le plus petit nombre possible.

mille

dix

quatre

soixante

cent

Réponse :

PROBLEME 4

Il est possible de mettre à disposition de chaque groupe un cadran à manipuler.

Une équipe composée de 7 coureurs décide de faire une course de relais.
Le premier coureur part à 15 heures.
Chaque coureur met 10 minutes pour réaliser son parcours.
A quelle heure arrivera le dernier coureur ?

Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 5

Quel est l'âge de Pierre ?

Depuis la naissance de Pierre, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois, il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à son âge. Les parents de Pierre ont calculé que, depuis sa naissance, ils ont utilisé 105 bougies.

Réponse :

PROBLEME 6

Le matin au réveil, le nez de Pinocchio a pour longueur 5 cm.

Quand Pinocchio dit un mensonge, la fée aux cheveux bleus lui allonge le nez de 3 cm.

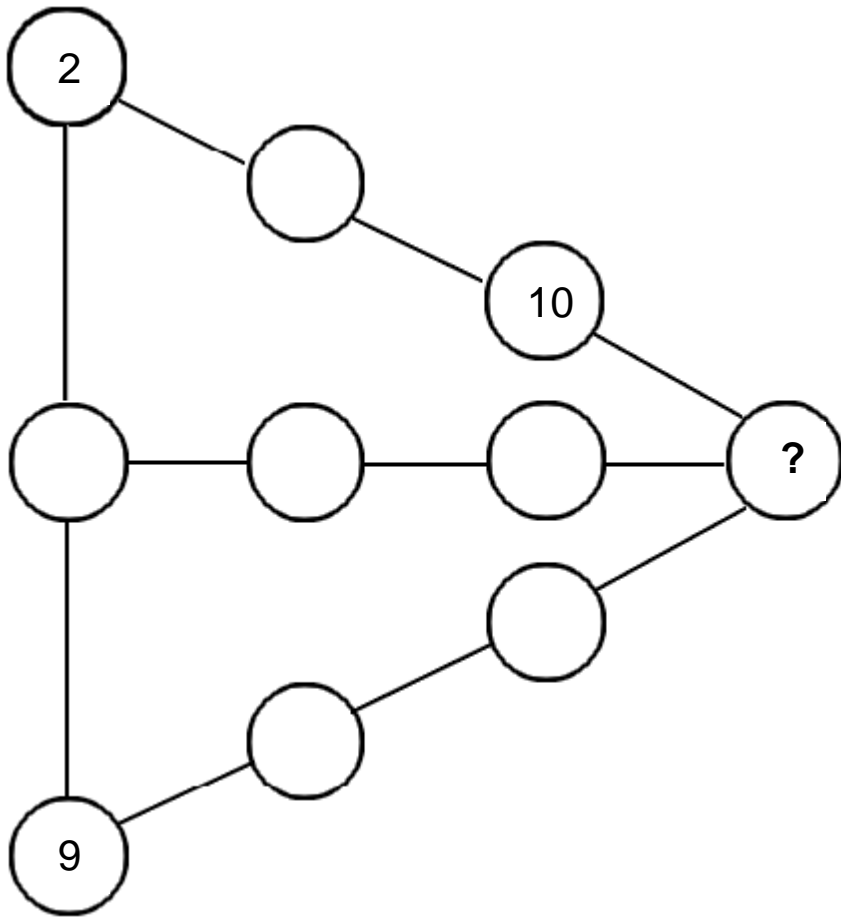
Quand il dit la vérité, la fée lui raccourcit le nez de 2 cm.

A la fin de la journée, Pinocchio a dit 7 mensonges et son nez a pour longueur 20 cm.

Combien de fois Pinocchio a-t-il dit la vérité au cours de la journée ?

Réponse :

PROBLEME 1



PROBLEME 3

mille

dix

quatre

soixante

cent

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
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) 1 | B) 3 | C) 4 | D) 6 | E) autre réponse | |
| Problème 2 : | | | | | |
| A) 12 | B) 15 | C) 10 | D) 18 | E) autre réponse | |
| Problème 3 : | | | | | |
| A) 104 | B) 64 | C) 164 | D) 170 | E) autre réponse | |
| Problème 4 : | | | | | |
| A) 15h70 | B) 16h10 | C) 15h10 | D) 15h07 | E) | |
| Problème 5 : | | | | | |
| A) 14 | B) 12 | C) 13 | D) 15 | E) autre réponse | |
| Problème 6 : | | | | | |
| A) 1 | B) 2 | C) 3 | D) 6 | E) autre réponse | |

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Entraînement CE2

Réponses attendues

| | | | | | Joker |
|---------------------|----------|----------|----------|------------------|-------|
| Problème 1 : | | | | | |
| A) 1 | B) 3 | C) 4 | D) 6 | E) autre réponse | |
| Problème 2 : | | | | | |
| A) 12 | B) 15 | C) 10 | D) 18 | E) autre réponse | |
| Problème 3 : | | | | | |
| A) 104 | B) 64 | C) 164 | D) 170 | E) autre réponse | |
| Problème 4 : | | | | | |
| A) 15h70 | B) 16h10 | C) 15h10 | D) 15h07 | E) autre réponse | |
| Problème 5 : | | | | | |
| A) 14 | B) 12 | C) 13 | D) 15 | E) autre réponse | |
| Problème 6 : | | | | | |
| A) 1 | B) 2 | C) 3 | D) 6 | E) autre réponse | |