

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



Entraînement 6/6

1

Hichem, Tao, Léo et Mélissa vont à la boulangerie pour s'acheter un goûter. Ils prennent tous quelque chose de différent : un pain au chocolat, une brioche au sucre, un croissant et une brioche au chocolat. On sait que :

- Tao et Mélissa n'aiment pas le chocolat ;
- Léo et Tao n'ont pas pris la brioche au sucre ;
- Hichem regrette de ne pas avoir pris de pain au chocolat.

Qu'a commandé Léo ?

Réponse :

2

Je suis un nombre à 4 chiffres qui possède 32 centaines. Mon chiffre des dizaines est quatre fois plus grand que mon chiffre des centaines. Quand j'additionne tous mes chiffres, j'obtiens 18.

Qui suis-je ?

Réponse :

3

Louise et Isaline comparent ce qu'elles ont dans leur tirelire. Isaline possède seulement la moitié de ce que possède Louise. A elles deux, elles ont 96 €.

Combien possède Louise ?

Réponse :

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)

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) pain au chocolat	B) croissant	C) brioche au chocolat	D) brioche au sucre	E) autre réponse
Problème 2 :				
A) 1 328	B) 2 358	C) 2 385	D) 3 218	E) 3 285
Problème 3 :				
A) 16 €	B) 32 €	C) 64 €	D) 48 €	E) autre réponse

REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) pain au chocolat	B) croissant	C) brioche au chocolat	D) brioche au sucre	E) autre réponse
Problème 2 :				
A) 1 328	B) 2 358	C) 2 385	D) 3 218	E) 3 285
Problème 3 :				
A) 16 €	B) 32 €	C) 64 €	D) 48 €	E) autre réponse

RÉPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Prélever et organiser les informations nécessaires à la résolution de problèmes à partir de supports variés.

A) pain au
chocolat

B) croissant

C) brioche
au chocolat

D) brioche
au sucre

E) autre
réponse

Problème 2 : Connaître la valeur des chiffres en fonction de leur position.

A) 1 328

B) 2 358

C) 2 385

D) 3 218

E) 3 285

Problème 3 : Résoudre des problèmes à une ou plusieurs étapes relevant des structures additive et/ou multiplicative.

A) 16 €

B) 32 €

C) 64 €

D) 48 €

E) autre
réponse