

# RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

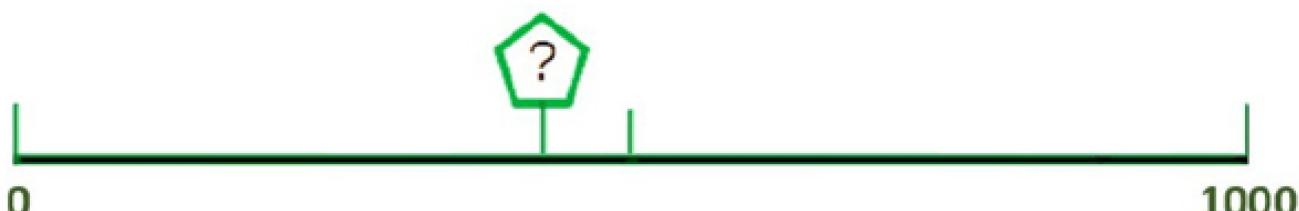


Entraînement 4/6

1

Parmi les nombres ci-dessous, lequel correspond au point d'interrogation situé sur la droite numérique ?

300    200    430    250    500

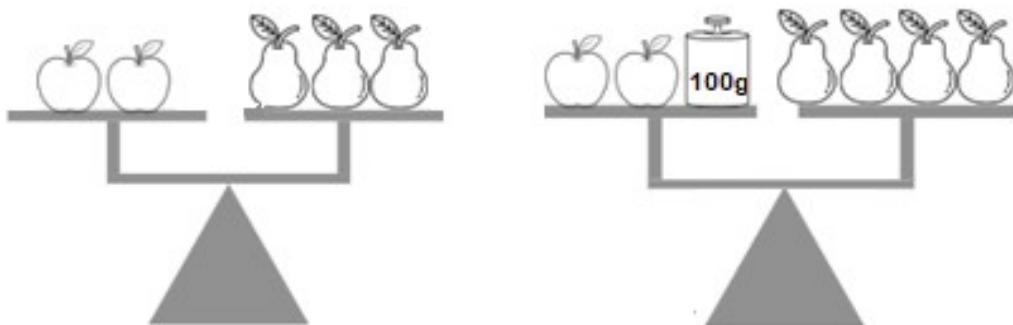


Réponse :

2

Les pommes ont toutes la même masse et les poires ont toutes la même masse.

Quelle est la masse d'une pomme ?

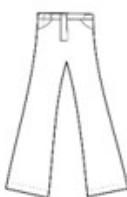


Réponse :

3

L'espionne Jane Blond veut se déguiser avec un bijou, un pantalon et un tee-shirt pour passer inaperçue dans sa nouvelle mission. Elle dispose de 2 bagues, 3 pantalons et 2 tee-shirts.

**De combien de façons différentes peut-elle se déguiser ?**



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) 200 | B) 430 | C) 300 | D) 250 | E) 500 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

### Problème 2 :

- |          |          |          |          |                  |
|----------|----------|----------|----------|------------------|
| A) 100 g | B) 150 g | C) 250 g | D) 300 g | E) Autre réponse |
|----------|----------|----------|----------|------------------|

### Problème 3 :

- |       |      |       |       |                  |
|-------|------|-------|-------|------------------|
| A) 12 | B) 8 | C) 24 | D) 16 | E) Autre réponse |
|-------|------|-------|-------|------------------|

# REPONSES

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

### Problème 1 :

- |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| A) 200 | B) 430 | C) 300 | D) 250 | E) 500 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

### Problème 2 :

- |          |          |          |          |                  |
|----------|----------|----------|----------|------------------|
| A) 100 g | B) 150 g | C) 250 g | D) 300 g | E) Autre réponse |
|----------|----------|----------|----------|------------------|

### Problème 3 :

- |       |      |       |       |                  |
|-------|------|-------|-------|------------------|
| A) 12 | B) 8 | C) 24 | D) 16 | E) Autre réponse |
|-------|------|-------|-------|------------------|

# REPONSES ATTENDUES

**Problème 1 :** Situer un nombre sur une droite numérique.

A) 200

B) 430

C) 300

D) 250

E) 500

**Problème 2 :** Calculer la masse d'un objet en utilisant une balance de Roberval et connaître les relations entre g et kg.

A) 100 g

B) 150 g

C) 250 g

D) 300 g

E) Autre réponse

**Problème 3 :** Résoudre des problèmes de dénombrement.

A) 12

B) 8

C) 24

D) 16

E) Autre réponse