

MATHS CE2

Semaine 9 - Jour 2

Résolution de problème :

Observe ces tableaux à double entrée qui indiquent les horaires d'ouverture et prix d'entrée d'un musée.

Horaires d'ouverture

MUSÉE

	De mars à octobre		De novembre à février	
lundi	10h - 12h	14h - 18h	10h - 12h	14h - 16h
mardi	Fermé		Fermé	
mercredi	10h - 12h	14h - 18h	10h - 12h	14h - 16h
jeudi	10h - 12h	Fermé	10h - 12h	Fermé
vendredi	10h - 12h	13h30 - 18h	10h - 12h	13h30 - 16h
samedi	9h - 12h	13h30 - 18h	10h - 12h	13h30 - 16h

PRIX	De mars à octobre	De novembre à février
- 1 entrée enfant	8 €	● ● ● 6,5 €
- 1 entrée adulte	● 10 €	● ● 9 €
- 1 entrée école	50 €	30 €

MATHS CE2

Semaine 9 - Jour 2

Résolution de problème : « Le musée »

Entoure ce qui est demandé dans le tableau des horaires et réponds aux questions en recherchant les solutions dans le tableau des prix.

1. Entoure en rouge les horaires du matin pour un mercredi du mois de mars.

Quel est le prix pour un adulte ce jour-là ?

L'entrée pour un adulte un mercredi du mois de mars coûte 10 €.

2. Entoure en bleu les horaires de l'après-midi pour un samedi du mois de février. **Quel est le prix pour deux enfants ce jour-là ?**

$$2 \times 6,50 \text{ €} = 6 \text{ € } 50\text{c} + 6 \text{ € } 50 \text{ c} = 13 \text{ €} \text{ (car } 50 \text{ c} + 50 \text{ c} = 1 \text{ €)}$$

L'entrée pour deux enfants un samedi du mois de février coûte 13 €.

3. Entoure en vert les horaires du matin pour un lundi du mois de novembre. **Quel est le prix pour un adulte et deux enfants ce jour-là ?**

$$2 \times 6,50 \text{ €} + 9 \text{ €} = 13 \text{ €} + 9 \text{ €} = 22 \text{ €}$$

L'entrée pour un adulte et deux enfants un lundi du mois de novembre coûte 22 €.

4. Entoure en noir les horaires de l'après-midi pour un vendredi du mois de janvier. **Quel est le prix pour deux adultes et deux enfants ce jour-là ?**

$$2 \times 6,50 \text{ €} + 2 \times 9 \text{ €} = 13 \text{ €} + 18 \text{ €} = 31 \text{ €}$$

L'entrée pour deux adultes et deux enfants un vendredi du mois de janvier coûte 31 €.