

COMPÉTENCE : Rechercher des données dans un texte, un tableau, un plan...

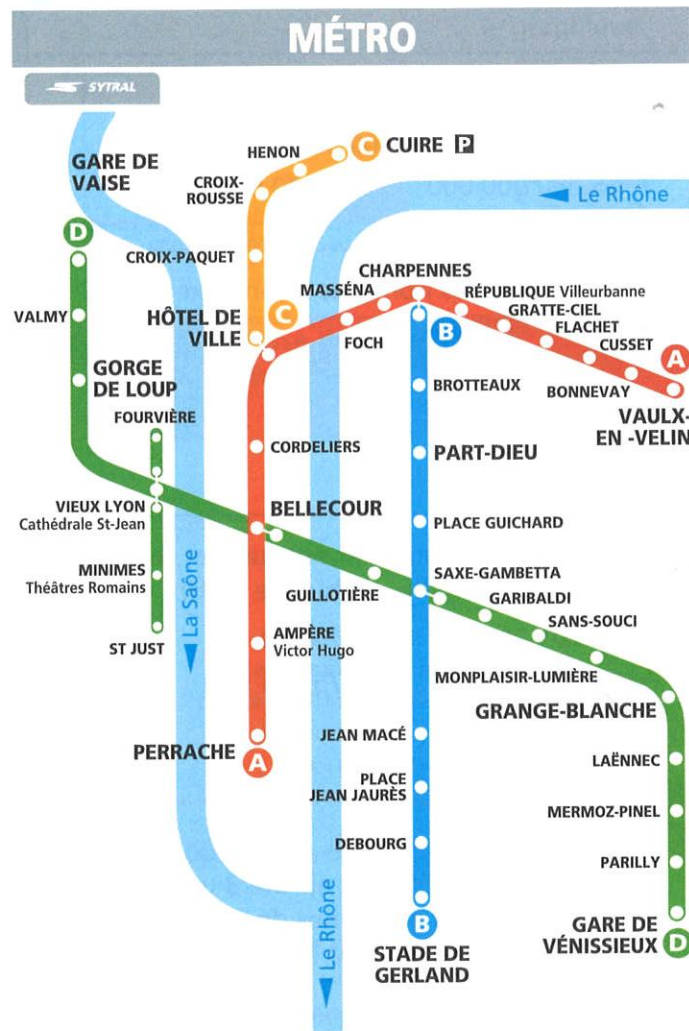
Calcul mental

Différence entre deux nombres.
23 - 19 ; 42 - 35...

Activités de recherche

Le métro de Lyon

Le métro de Lyon comprend 4 lignes : A, B, C et D.



TARIFS	
Tickets à l'unité	1,60 €
Carnet de 10 tickets	14,30 €
Abonnement mensuel	53 €

Durée du trajet

A	Perrache - Vaulx-en-Velin	24 min
B	Charpennes - Gerland	15 min
C	Hôtel de Ville - Cuire	8 min
D	Gare de Vaise - Venissieux	36 min
A	Vaulx-en-Velin - Charpennes	12 min
D	Gare de Vaise - Bellecour	13 min
A	Perrache - Hôtel de Ville	7 min

- La station Bellecour est à l'intersection de deux lignes. Lesquelles ?
- Combien de temps met le métro pour parcourir le trajet complet de la ligne B ?
- Lucas prend le métro à Vaulx-en-Velin pour aller voir un match de football au stade Gerland.
 - Indique les lignes qu'il doit prendre.
 - À quelle station doit-il changer de ligne ?
 - Quelle sera la durée de son trajet en métro ?
- Quelle ligne passe à la station du centre commercial de la Part-Dieu ?
- Julia prend le métro à Grange-Blanche et va faire des achats à la Part-Dieu.
 - Quelles lignes prend-elle ?
 - Dans quelle station change-t-elle de ligne ?
- Pour aller à son travail, Ahmed prend le métro matin et soir. S'il travaille 20 jours dans le mois, a-t-il intérêt à prendre des carnets de 10 tickets ou un abonnement mensuel ?

Résoudre

1 Visite d'un musée

Une classe d'Auxerre de 24 élèves veut aller à Paris pour visiter l'exposition inter-musées sur les animaux. Trois adultes accompagneront les élèves.

Horaire trains	
Auxerre	Paris
6 h 30	8 h 10
7 h 30	9 h 10
8 h 35	10 h 15
9 h 18	10 h 48
Tarif Aller simple	
adultes : 26 €	
enfants : 13 €	

- Quels sont les deux musées visités ?
- Les élèves envisagent de prendre le train de 7 h 30 d'Auxerre. À quelle heure arriveront-ils à Paris ?
- Il leur faut une demi-heure pour se rendre de la gare au Muséum. Ce train convient-il ?
- Quel est le prix total, pour le groupe, du trajet aller-retour en train ?
- Quel est le prix total des entrées au Muséum et au musée d'Orsay ?
- Quelle est la dépense totale pour cette sortie pédagogique ?

Journées inter-musées

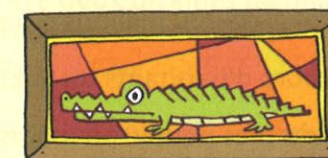
Animaux sauvages
Cette journée permet d'explorer le thème des animaux sauvages : fauves, rapaces, reptiles.



Au Muséum national d'Histoire naturelle, les enfants découvrent et dessinent l'animal vivant et l'animal naturalisé.

Accueil à 9 h 50 Durée : 2 h

Tarif : 95 € par classe*



Au Musée d'Orsay, les enfants s'intéressent à la représentation des mêmes animaux et à leur utilisation symbolique par les grands peintres.

Accueil à 14 h Durée : 1 h 30

Tarif : 52 € par classe*

* Accompagnateurs compris

2 Smartphone

SAMSUF MP 645
Écran : 2,8 pouces
Mémoire : 1 Go
Autonomie : 125 h
Poids : 124 g
Prix 240

ANTROPOID X 820
Écran : 3,6 pouces
Mémoire : 1,8 Go
Autonomie : 156 h
Poids : 148 g
Prix 302

MATAROLO SWC 5 X
Écran : 4,3 pouces
Mémoire : 2,5 Go
Autonomie : 215 h
Poids : 170 g
Prix 276

POM POM 4A
Écran : 4,8 pouces
Mémoire : 6 Go
Autonomie : 185 h
Poids : 155 g
Prix 307

Je voudrais acheter un smartphone de moins de 300 € avec un écran de plus de 4 pouces. Lequel dois-je prendre ?

Le mien pèse moins de 150 g et a plus de 150 h d'autonomie. Lequel est-ce ?

