

Durées en jours, heures et minutes – CM2

RECHERCHE

La compagnie de cars « Eurocap » propose différents voyages à ses clients.

Observe ce tableau qui indique les horaires de départ et d'arrivée pour chaque voyage.

LIGNES	Départ	Arrivée
Lyon → Rome	le dimanche à 13 h 30	le lundi à 6 h 30
Lyon → Vienne	le dimanche à 13 h 30	
Lyon → Istanbul	le lundi à 13 h 45	le jeudi à 0 h 30
Lyon → Lisbonne	le mardi à 14 h	le mercredi à 17 h
Paris → Berlin		le mardi à 9 h 30
Paris → Moscou	le lundi à 20 h	



- 1 Quelle est la durée de chaque voyage ?
 a. Lyon → Rome b. Lyon → Lisbonne c. Lyon → Istanbul
- 2 Le voyage de Lyon à Vienne dure 19 heures.
 Quel jour et à quelle heure le bus arrive-t-il à Vienne ?
- 3 Le voyage de Paris à Moscou dure 72 heures.
 Quel jour et à quelle heure le bus arrive-t-il à Moscou ?
- 4 Le voyage de Paris à Berlin dure 13 heures 30 minutes.
 Quel jour et à quelle heure le bus part-il de Paris ?

PETITS PROBLÈMES (aide-toi d'une ligne du temps)

1/ La traversée de Marseille à Tunis, en Tunisie, dure 25 heures. Un bateau part de Marseille le mercredi 3 mai à 13 h 30.

Quel jour et à quelle heure arrive-t-il à Tunis ?

2/ Un bateau part de Tunis le samedi 25 mai à 8 h et arrive à Alexandrie, en Égypte, le lundi 7 mai à 15 h 30.

Combien de temps dure le voyage ?

Exprime cette durée en jours, heures et minutes.

3/ Un bateau de croisière part d'Alexandrie le vendredi 11 mai à 22 h 15 et arrive à Athènes, en Grèce, le dimanche 13 mai à 6 h 40.

Combien de temps dure la traversée d'Alexandrie à Athènes ?

Exprime cette durée en jours, heures et minutes.

Réviser : Calcul réfléchi de sommes

Pour chaque lot, propose une estimation rapide de sa valeur totale.

Écris les calculs approchés que tu effectues. Tu ne dois pas poser d'opération.

Lot 1	287	215	108	286	Le nombre doit se terminer par 00	
Lot 2	37	508	486	892	Le nombre doit se terminer par 00	
Lot 3	1 859	2 034	7 748	3 280	Le nombre doit se terminer par 000	
Lot 4	37	28	62	98	83	