

1 Escabeaux

Voici des renseignements relevés dans un catalogue de vente par correspondance sur plusieurs types d'escabeaux.

Types d'escabeaux	Nombre de marches	Poids (en kilogrammes)	Hauteur (en centimètres)	Référence	Prix (en euros)
A	4	4,4	165	4100411K	419
B	5	5	189	4100412H	495
C	6	5,7	213	4100413B	567
D	7	6,8	237	4100414T	637
E	8	7,7	261	4100416P	720

- a) Combien le catalogue propose-t-il de types d'escabeaux ?
.....
- b) Quelle est la hauteur en centimètres, de l'escabeau de type C ?
.....
- c) Combien de marches possède l'escabeau qui coûte 637 francs ?
.....
- d) Quel est le poids de l'escabeau 4100414T ?
.....
- e) Un client souhaite 15 escabeaux à 5 marches. Quelle référence doit-il commander ? Quel sera le montant de sa commande ?
.....
.....

2 Station de ski



Station de ski La bosse dématte

Tarifs des forfaits de remontée mécanique

Prix par personne	Adulte	Enfants (moins de 14 ans)	Groupe (10 personnes ou plus)
Forfait			
Demi-journée	20 €	13 €	12 €
Journée	30 €	17 €	15 €
Week-end	50 €	30 €	25 €
Semaine	150 €	80 €	70 €

Réponds par vrai ou faux, dans ce cas, explique.

- a) Le prix du forfait à la journée est de 17 € pour un adulte.
- b) Le prix du forfait à la semaine pour un enfant de moins de 14 ans est de 80 €.
- c) La différence de tarif entre une demi-journée et une journée complète pour un enfant de moins de 14 ans est de 5 €.

Réponds aux questions.

- d) Pour une classe de 20 élèves quel est le titre de la colonne où l'on trouvera les tarifs ?
.....
- e) Combien payent 20 élèves d'une classe de CM1 qui skient une demi-journée ?
.....
- f) M. et Mme Fart vont faire du ski avec leurs deux enfants âgés de 9 et 11 ans. Combien vont-ils payer pour faire du ski un dimanche complet ?
.....

2

Horaires de bus

Stations	Horaires					
	1A	2A	2B	3A	4A	5A
Gare routière	6 h 50	7 h 25	7 h 49	9 h 15	10 h 00	11 h 20
Hôpital	7 h 00	7 h 35	7 h 59	9 h 25	10 h 10	11 h 30
Collège	7 h 10	7 h 45	8 h 09	9 h 35	10 h 20	11 h 40
Ecole G. Brassens	7 h 14	7 h 49	8 h 13	9 h 39	10 h 24	11 h 44
Stade	7 h 21	7 h 56	8 h 20	9 h 46	10 h 31	11 h 51
Rue des Haies	7 h 24	7 h 59	8 h 23	9 h 49	10 h 34	11 h 54
Ecole Cl. Monnet	7 h 29	8 h 04	8 h 28	9 h 54	10 h 39	11 h 59

- a./** Sabrina est scolarisée à l'école Georges Brassens. La classe commence à 8 h 30. Elle prend le bus à la gare routière. Quel bus doit-elle prendre pour être à l'heure ?
- b./** Franck est élève du collège et habite près de l'hôpital.
Le vendredi matin, où il commence à 10 h 30, à quelle heure doit-il prendre le bus ?
- c./** Léa est scolarisée à l'école Claude Monnet et commence l'école à 8 h 30. Elle habite juste à côté du stade. À quelle heure doit-elle prendre le bus pour être juste à l'heure à l'école ?
- d./** Madame Harpajon habite près du collège. Elle a rendez-vous à sa banque, située près de l'école Claude Monnet, à 10 h. À quelle heure va-t-elle prendre le bus ?
- e./** Combien de temps met l'autobus **4A** pour effectuer tout le parcours ?
- f./** Combien de temps met l'autobus **2B** pour effectuer tout le parcours ?