

Problèmes : arbre logique

Les vacances

Pour les vacances, papa et maman ne sont pas encore décidés :

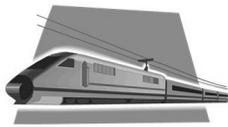
lieu : montagne **ou** mer
 (mais il faudrait acheter (mais il faudrait acheter
 pour 110€ d'équipement) pour 70€ d'équipement)



hébergement : camping 150 € **ou** gîte 240 €



déplacement : voiture 90 € **ou** train 120 €



Complète l'arbre de la page suivante puis réponds aux questions.

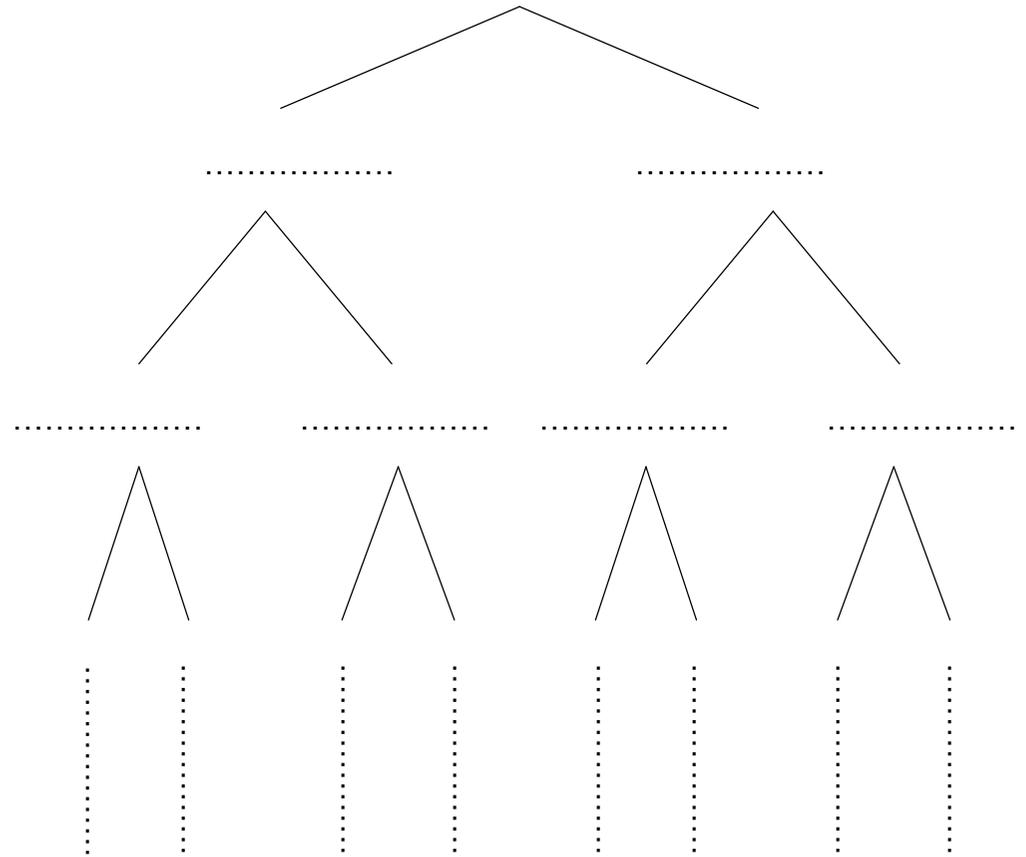
♦ Combien de possibilités de vacances y a-t-il?

♦ Quelle est la formule la moins chère ?

.....

♦ Quelle est la formule la plus chère ?

.....



♦ Trace une croix sous la formule à 440 €.

♦ Nous partons à la montagne, en voiture, faire du camping. Combien devons-nous payer ?

.....

♦ Si je dépense 340 €, quelle formule ai-je choisi ?

.....

♦ Lucie loue un gîte à la mer. Elle s'y rend en train. Elle possède 500 euros. Combien lui restera-t-il à dépenser sur place?

.....

Problèmes : arbre logique

Au restaurant



Un restaurant propose au menu ce jour :

entrée : potage 5 € ou salade 3 €



plat : moules frites 17 € ou couscous 20 €



dessert : glace 6 € ou tarte 4 €



Complète l'arbre de la page suivante puis réponds aux questions.

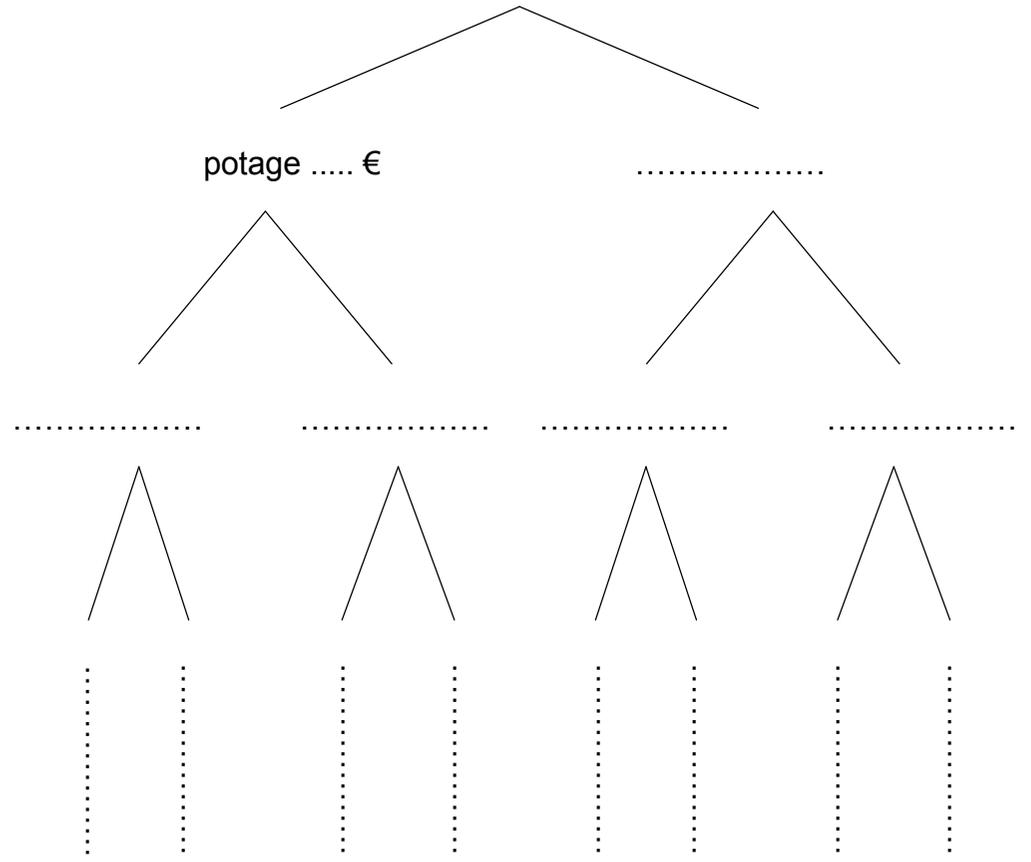
♦ Combien de possibilités de menus y a-t-il ce jour ?

♦ Quel est le menu le moins cher ?

.....

♦ Quel est le menu le plus cher ?

.....



♦ Trace une croix sous le menu à 27 €.

♦ Si en plus, on avait pu choisir entre un café **ou** du fromage, combien y aurait-il eu de possibilités de menu ?

$8 \times 2 \times 2$

$8 + 2$

$8 + 2 + 2$

8×2

♦ Quels menus peut choisir la personne qui possède 26 € ?

.....

.....

.....

OU

.....

.....

.....