

Pour faire un cake, j'ai trouvé la recette suivante : des raisins secs, 600 g de farine, 300 g de sucre, 6 cL d'huile et 12 œufs.

Si je choisis cette recette, quelles quantités de sucre, d'huile et d'œufs me faut-il pour 1 kg de farine ?

Avec la même recette, cherchez
quelles quantités de sucre,
d'huile et d'œufs il faut pour
240 g de farine.

Avec la même recette, cherchez ce qu'il faut prendre si on utilise 135 g de sucre.

Que faut-il prendre si l'on veut faire un cake avec 8 œufs ?

Pour faire du caramel, il faut
8 cL d'eau et 80 g de sucre.

**Combien faut-il de sucre
pour 5 cL d'eau ?**

**Quelle quantité d'eau faut-il
pour 200 g de sucre ?**

Annexe 1a-bis

ÉNONCÉ Phase 1 Étape 1

Pour faire un cake, j'ai trouvé la recette suivante : des raisins secs, 600 g de farine, 300 g de sucre, 6 cL d'huile et 12 œufs.

Si je choisis cette recette, quelles quantités de sucre, d'huile et d'œufs me faut-il pour 1 kg de farine ?

Annexe 1b-bis

ÉNONCÉ Phase 1 Étape 2

Avec la même recette, cherchez quelles quantités de sucre, d'huile et d'œufs il faut pour 240 g de farine.

Annexe 1c-bis

ÉNONCÉS Phase 1 Étape 2 (reprises)

Avec la même recette, cherchez ce qu'il faut prendre si on utilise 135 g de sucre.

Que faut-il prendre si l'on veut faire un cake avec 8 œufs ?

Annexe 1d-bis

ÉNONCÉ Phase 1 Étape 3

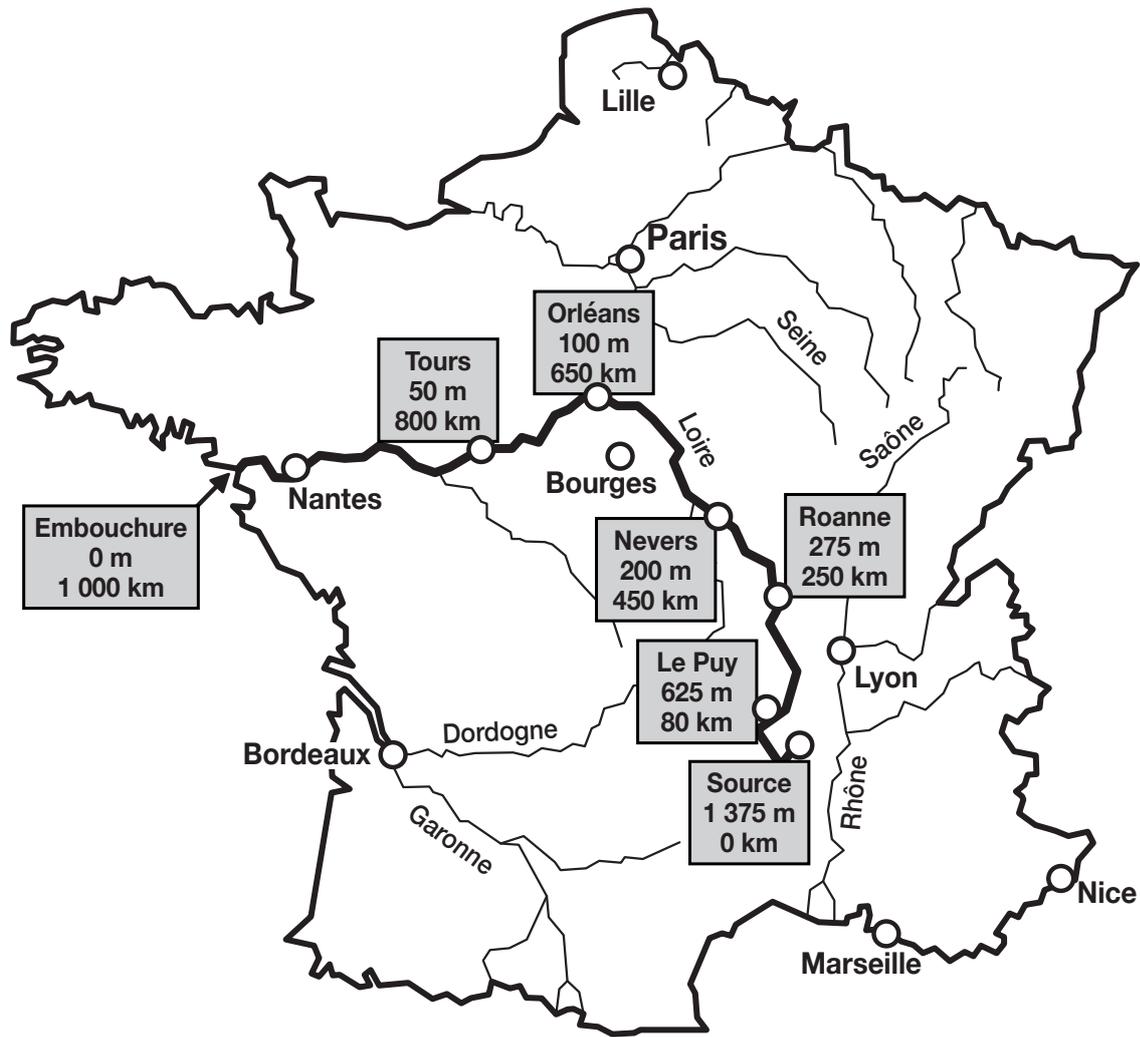
Pour faire du caramel, il faut 8 cL d'eau et 80 g de sucre.

Combien faut-il de sucre pour 5 cL d'eau ?

Quelle quantité d'eau faut-il pour 200 g de sucre ?

Annexe 2a

CARTE ET TABLEAU PHASE 2 – MATÉRIEL POUR UN ÉLÈVE



Ville ou Site	Altitude	Distance à la source
Source		
Embouchure		

GRAPHIQUE
PHASE 2 – MATÉRIEL POUR UN ÉLÈVE

