

Mathématiques

Soit un itinéraire de 15 km avec un dénivelé positif de 525 m et un dénivelé négatif de 375 m.

Sachant qu'il convient, pour prendre en compte l'effort, de rajouter à la durée de l'itinéraire :

- 1 heure pour 300 m de dénivelé positif
- et 1 heure pour 500 m de dénivelé négatif

Sachant que la vitesse de marche moyenne est de 4 km/h.

Quelle est la durée, théorique, pour parcourir l'itinéraire ?



Français

De quel livre provient la citation suivante ?

« Quant à moi, je voyage non pour aller quelque part, mais pour marcher. Je voyage pour le plaisir de voyager. L'important est de bouger, d'éprouver de plus près les nécessités et les embarras de la vie, de quitter le nid douillet de la civilisation, de sentir sous mes pieds le granit terrestre et les silex épars avec leurs coupants. »

- Voyage avec un âne dans les Cévennes, de Robert Louis Stevenson
- Premier de cordé, de Roger Frison-Roche
- Sur les chemins noirs, de Sylvain Tesson



Histoire

Quand les descriptifs des itinéraires suivants ont-ils été écrits ?

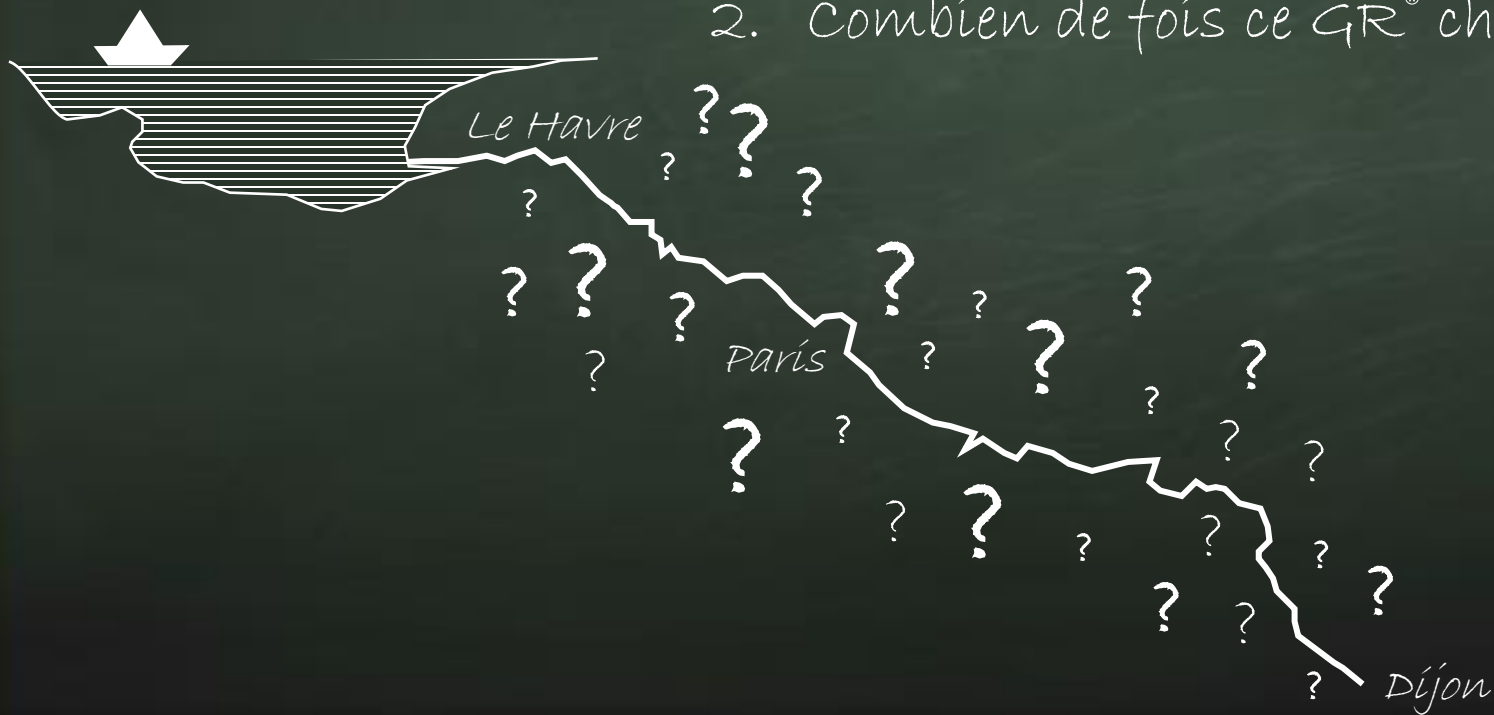
Classez-les du plus ancien au plus récent :

- Le GR[®]1
- La promenade la plus pittoresque et la plus intéressante de la forêt, parcourable en cinq heures
- La Via Francigena (GR[®]145)
- Points de vue sur le lac de Windermere



Géographie

1. Combien le GR®2 « Au fil de la Seine » traverse-t-il de départements différents ?
Quels sont-ils ?



2. Combien de fois ce GR® change-t-il de départements ?

