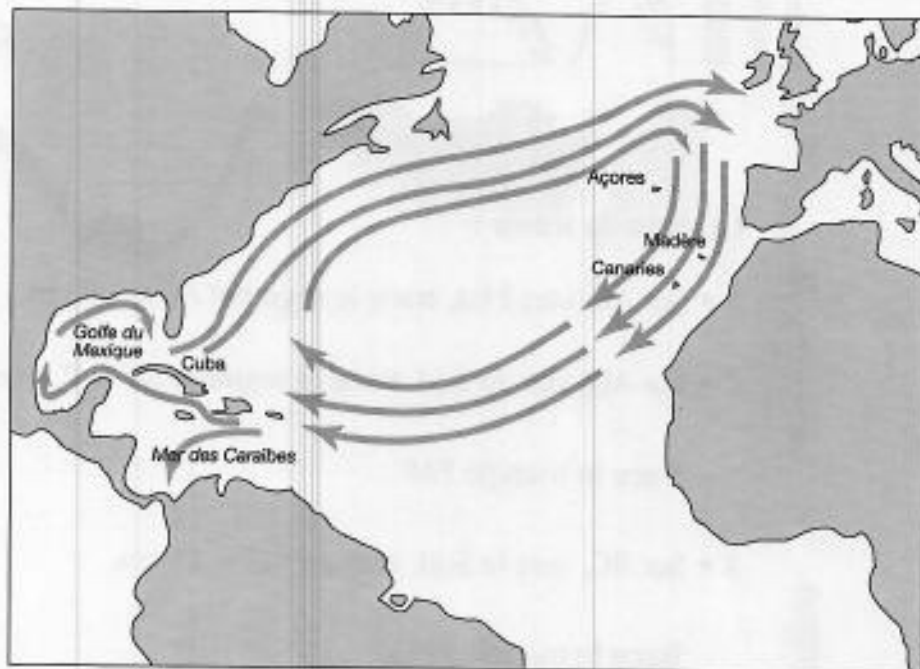


## LES ROUTES MARITIMES VERS LES ANTILLES

La traversée de l'Atlantique ne posait pas de problèmes insurmontables. Poussés par un courant d'est en ouest et par les alizés (en été), les bateaux atteignaient d'abord les Canaries en une quinzaine de jours, puis gagnaient ensuite les Caraïbes en à peu près un mois. Ils ne pouvaient par contre rebrousser chemin, car ces courants étaient assez forts et les alizés très réguliers (10 à 15 nœuds).

Arrivés dans les Antilles, les courants portaient les bateaux soit vers le sud (Carthagène), soit vers le nord-ouest (Cuba et le Mexique). Le danger venait des terribles ouragans qui sévissaient dans ces mers. Pour le retour, une seule solution, repartir vers le nord, le long de l'Amérique, jusqu'au moment où les vents d'ouest permettaient d'aller d'une traite jusqu'en Europe. Le plus grand mérite de Christophe Colomb est sans doute d'avoir imaginé cette route du retour, encore empruntée par les voiliers modernes.

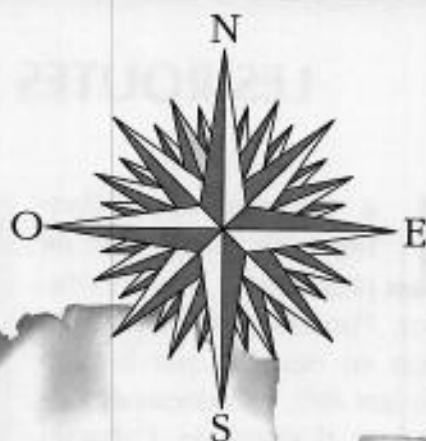
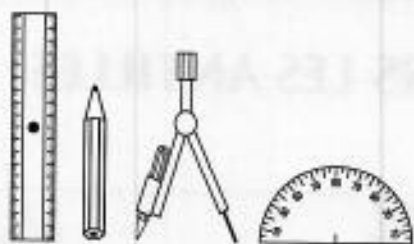
Les bateaux naviguaient en convois d'environ dix unités accompagnées d'un navire de guerre pour se protéger des pirates. Il était interdit de naviguer seul sous peine de se voir confisquée sa cargaison. De toute façon, les attaques des flibustiers finirent par convaincre les solitaires de rejoindre ces convois.



*Les Antilles forment un arc de plus de 3 000 km, délimitant la mer des Caraïbes dans laquelle ont sévi les pirates et flibustiers du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle. On en trouvait plusieurs sortes : des pirates envoyés par la reine d'Angleterre ou le royaume de Hollande, des aventuriers-flibustiers qui vivaient dans de petites îles des Caraïbes, et des colons-flibustiers, tantôt pirates, tantôt marchands ou planteurs.*



# 1 • Chasse au trésor



## La route du trésor :

- 1 • Sur AB, vers l'Est, trace le segment  $AF = 7,5$  cm.
- 2 • Sur AD, vers le Sud, trace le segment  $AF' = 7,7$  cm.

Trace le triangle FAF'.

- 3 • Sur BC, vers le Sud, mesure  $BG = 11$  cm.

Trace le triangle FBG.

- 4 • Dans le triangle F'FG, trace la médiane FK.
- 5 • Dans le triangle F'AF, trace la médiane AI.

Ces 2 médianes se coupent en un point J.

- 6 • Sur le segment JF, vers le Nord, trace  $JL = 4,3$  cm.

LE TRÉSOR EST AU POINT L

- 7 • Quel est ce pays ?

.....

- 8 • Place les segments AF - AF' - BG - JL par ordre de grandeur croissante (croissant = du plus petit au plus grand).

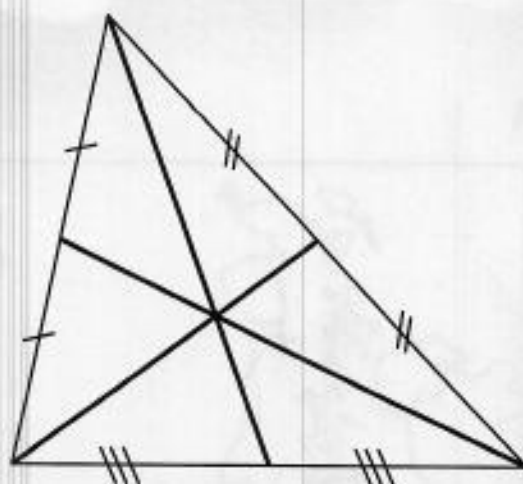
\_\_\_\_\_



# 1 • Chasse au trésor

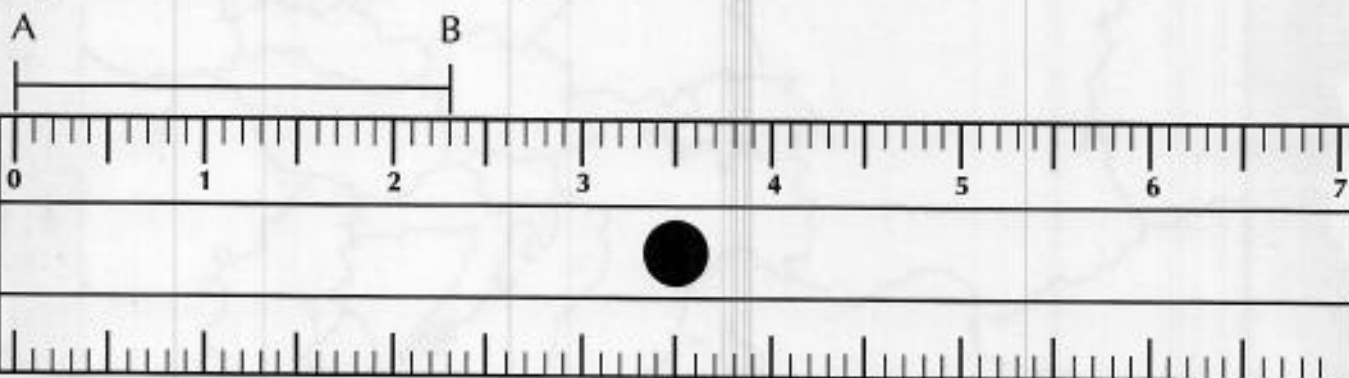
## Médiane (média = milieu)

Une **médiane** est une droite (ou demi-droite) qui part d'un sommet et qui va au milieu du côté opposé.

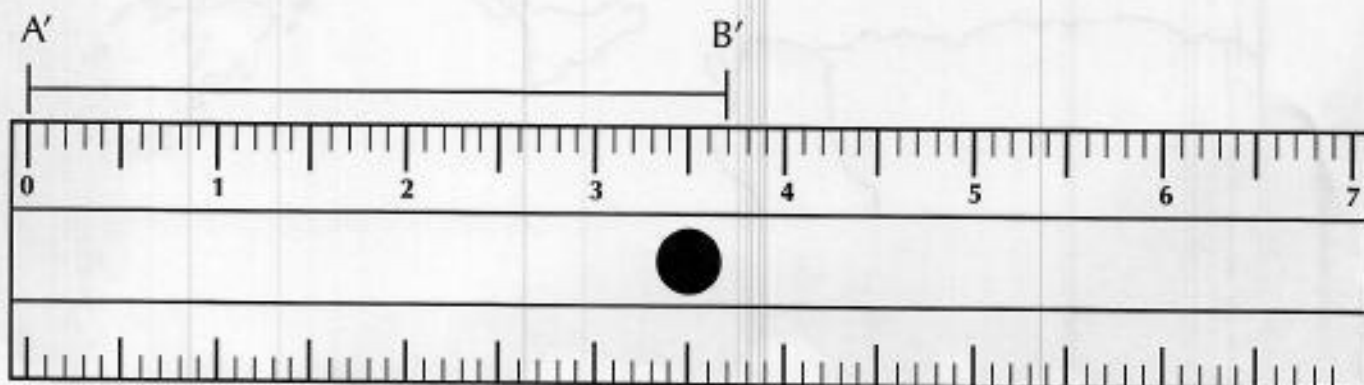


Médianes d'un triangle  
(chaque côté est un segment)

## Mesure de segments



La graduation **0** du double-décimètre se place à l'extrémité gauche du segment à mesurer.  
Ici, le segment **AB = 2,3 cm**.



**A'B' = 3,7 cm**.