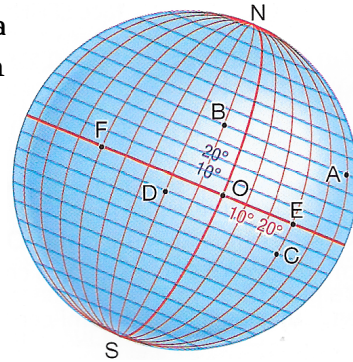


DS 4

Sans calculatrice 20

Savoir-faire évalués	2
Savoir se repérer dans un pavé droit	
Savoir se repérer sur la Terre	
Savoir comparer deux fractions	
Savoir additionner deux fractions	
Exercice 1	4

Sur la planisphère à droite, on a représenté en rouge le méridien de Greenwich et l'équateur. Donner les coordonnées géographiques des points B et C :



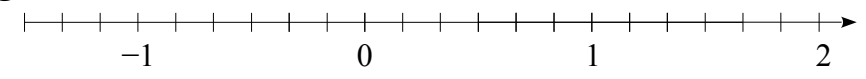
Placer précisément les points G et H de coordonnées géographiques G(30° O ; 60° S) et H(20° E ; 30° N).

Exercice 2 3

Lorsqu'il réalise son dernier film d'action, Bruce Woo vérifie qu'il contient bien des poursuites pendant le tiers du film et des bagarres pendant deux cinquièmes. Quelle est la fraction du film consacrée au total à ces deux types de scènes ?
 Quelle est la fraction du film consacrée aux autres scènes ?

Exercice 3 4

1) Placer les nombres $-\frac{3}{2}$, $\frac{8}{6}$, $-\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{3}$ sur l'axe gradué ci-dessous :

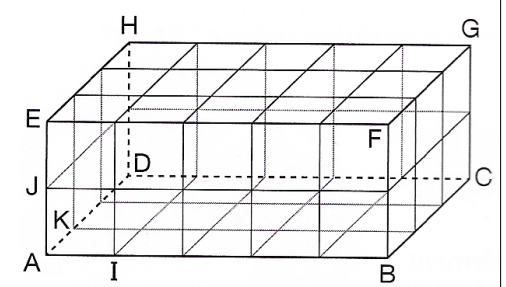


2) Compléter par < ou par > sans justifier :

$\frac{11}{9}$ $\frac{8}{9}$	$\frac{3}{8}$ $\frac{20}{56}$
------------------------------------	-------------------------------------

Exercice 4 6

ABCDEFGH est un pavé droit. On travaille dans le repère (A;I,K,J).



- 1) (tout ou rien) Donner les coordonnées des points :
 E(; ;) G(; ;)
- 2) Donner le nom des points dont les coordonnées sont :
(5;3;0) (0;3;2)
- 3) Placer précisément les points suivants sur la figure ci-dessus :
 L(3;1;2) M(5;2;1)

QCM 1

$2 - \frac{1}{3}$ est égal à : $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{5}{3}$ (choisissez).

DS 4

Sans calculatrice 15

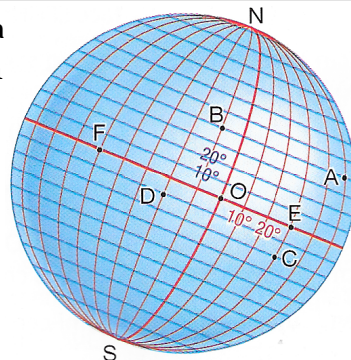
Savoir-faire évalués	2
Savoir se repérer dans un pavé droit	
Savoir se repérer sur la Terre	
Savoir comparer deux fractions	
Savoir additionner deux fractions	

QCM 2

- 1) $\frac{9}{11} - \frac{15}{11}$ est égal à : $\frac{24}{11}$ $-\frac{6}{22}$ $-\frac{6}{11}$ (choisissez).
- 2) $\frac{3}{4} - \frac{5}{8}$ est égal à : $\frac{11}{8}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{1}{8}$ (choisissez).

Exercice 1 4

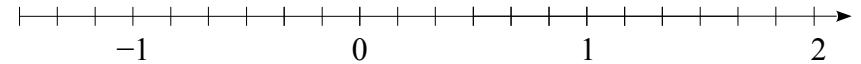
Sur la planisphère à droite, on a représenté en rouge le méridien de Greenwich et l'équateur. Donner les coordonnées géographiques des points B et C :



Donner les noms des points de coordonnées géographiques :
(20° O ; 10° S) et(50° E ; 40° N).

Exercice 3 3

1) Placer les nombres $-\frac{3}{2}$, $\frac{8}{6}$, $-\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{3}$ sur l'axe gradué ci-dessous :



2) Compléter par < ou par > sans justifier :

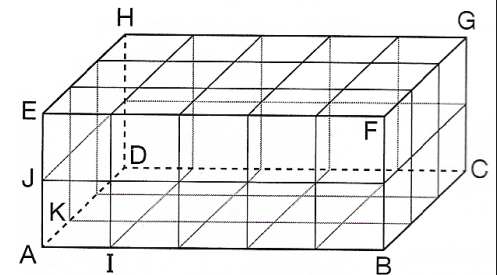
$$\frac{11}{9} \dots\dots \frac{8}{9}$$

Exercice 4 4

ABCDEFGH est un pavé droit.

On travaille dans le repère (A;I,K,J).

Ainsi, les coordonnées de K sont (0;1;0) et celles de F sont (5;0;2).



1) (tout ou rien) Donner les coordonnées des points :
 I(; ;) B(; ;)

2) Donner le nom des points dont les coordonnées sont :

.....(5;0;2) (0;3;0)