

CORRECTION PROBLEMES

81

Coordonnées géographiques

1. C'est le Cap qui a pour coordonnées $(20 ; -30)$.
2. La ville sur l'axe des ordonnées est Londres. Les coordonnées sont $(0 ; 52)$.
3. Nairobi est sur l'axe des abscisses. Les coordonnées sont $(35 ; 0)$.
4. Les villes avec des ordonnées négatives sont Rio de Janeiro, Le Cap et Sidney. Ces villes sont dans l'hémisphère sud.
5. Rio de Janeiro a ses deux coordonnées négatives. Ce sont $(-40 ; -20)$.
6. Le « parallèle » qui correspond à l'axe des abscisses est l'Équateur. Le « méridien » qui correspond à l'axe des ordonnées est le méridien de Greenwich.

74

Vénus

1. La *Vénus de Brassempouy* a été sculptée en -22000 , donc bien avant l'Antiquité (-3500). Elle ne peut donc pas être une représentation de Vénus.
2. *Vénus de Brassempouy* (-22000) ; *Aphrodite sur son cygne* (-460) ; *Vénus de Milo* (-100) ; *La Naissance de Vénus* (1499).

84

Où suis-je ?

1. Le lutin est en $(0 ; 0)$ puis en $(10 ; 0)$ puis $(20 ; 0)$ puis $(20 ; 10)$ puis $(0 ; 10)$ puis $(0 ; -10)$ puis $(0 ; 0)$ et enfin $(10 ; 0)$.
2. On peut par exemple faire :

$a \rightarrow \rightarrow \rightarrow \downarrow \downarrow$