

**14 1.** Un nombre premier est un entier naturel (donc positif) qui n'admet que deux diviseurs positifs distincts : 1 et lui-même. On retiendra notamment que 1 n'est pas un nombre premier.

**2. a.**  $32 = 4 \times 8$ .

Donc : 4 est un diviseur de 32 (ou 32 est un multiple de 4).

**b.**  $21 = 3 \times 7$ .

Donc : 21 est un multiple de 3 (ou 3 est un diviseur de 21).

**c.** 1 est un diviseur de 9.

On retiendra que 1 est un diviseur de tout entier relatif.

**d.** 0 est un multiple de 1 024.

On retiendra que 0 est un multiple de tout entier relatif.