

Aux États-Unis, la température se mesure en degré Fahrenheit (en F). En France, elle se mesure en degré Celsius (en C). Pour faire les conversions d'une unité à l'autre, on a utilisé un tableur.

Voici une copie de l'écran obtenu ci-contre.

| | A | B |
|---|--------------------|--------------|
| 1 | Conversions | |
| | Températures | Températures |
| 2 | en C | en F |
| 3 | −5 | 23 |
| 4 | 0 | 32 |
| 5 | 5 | 41 |
| 6 | 10 | 50 |
| 7 | 15 | 59 |
| 8 | 20 | 68 |
| 9 | 25 | 77 |

1. Quelle température en F correspond à une température de 20 C ?
2. Quelle température en C correspond à une température de 41 F ?
3. Pour convertir la température de C en F, il faut multiplier la température en C par 1,8 puis ajouter 32.
On a écrit une formule en B3 puis on l'a recopiée vers le bas.
Quelle formule a-t-on pu saisir dans la cellule B3 ?