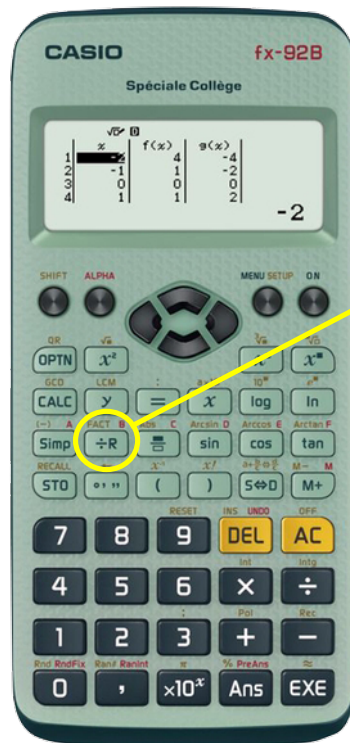


Avec cette calculatrice Spéciale Collège, la décomposition en un produit de facteurs premiers est désormais possible.



Permet de décomposer un nombre en un produit de facteurs premiers.

► Afin d'obtenir la décomposition en facteurs premiers de 1564, on tape :

1 5 6 4 EXE

et ensuite

SHIFT ÷R

1564
 $2^2 \times 17 \times 23$

La décomposition en un produit de facteurs premiers de 1564 est donc

$$1564 = 2^2 \cdot 17 \cdot 23$$

Rem :

- le nombre à décomposer ne peut excéder 10 chiffres ;
- un nombre indiqué entre parenthèse signifie que celui-ci n'a pu être factoriser par la calculatrice.