

## Stammfunktion einer konstanten Funktion\*

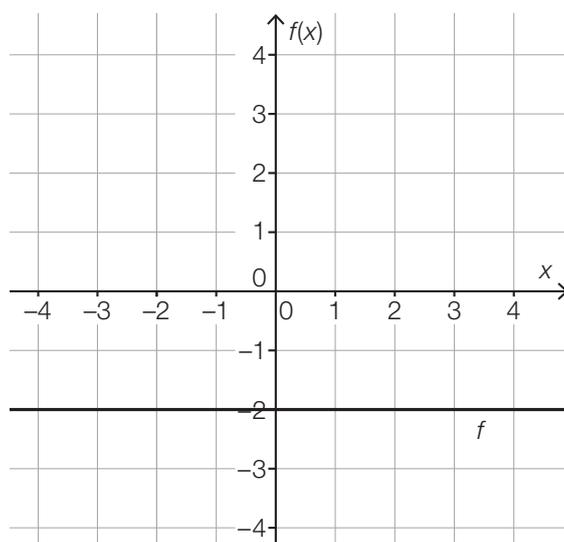
Aufgabennummer: 1\_431

Aufgabentyp: Typ 1  Typ 2

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: AN 3.2

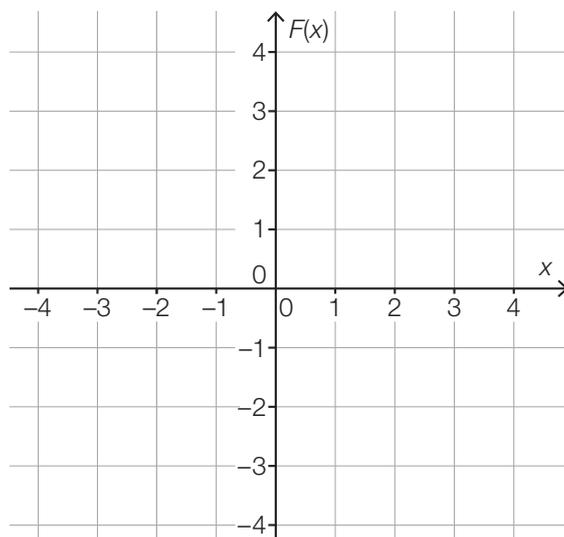
In der nachstehenden Abbildung ist der Graph einer konstanten Funktion  $f$  dargestellt.



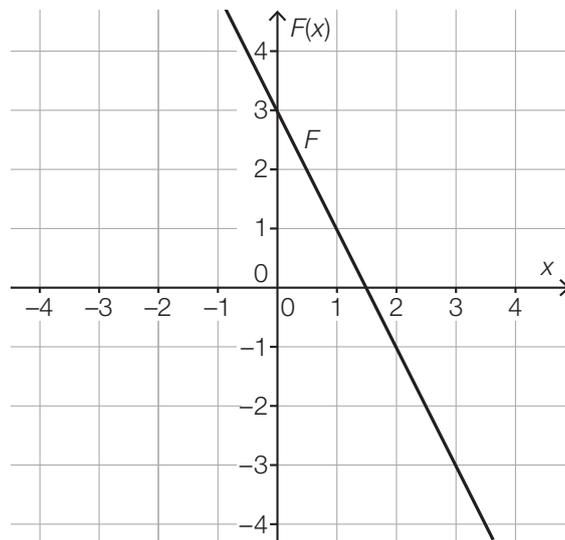
**Aufgabenstellung:**

Der Graph einer Stammfunktion  $F$  von  $f$  verläuft durch den Punkt  $P = (1|1)$ .

Zeichnen Sie den Graphen der Stammfunktion  $F$  im nachstehenden Koordinatensystem ein!



## Lösungserwartung



## Lösungsschlüssel

Ein Punkt ist genau dann zu geben, wenn die lineare Stammfunktion  $F$  durch den Punkt  $P = (1|1)$  verläuft und die Steigung  $-2$  hat.