

K 2.2 Eine Aktions-Sequenz ergänzen, um ein einfaches Ziel zu erreichen

Wir haben Aufgaben entwickelt, um die oben genannten Kompetenzen zu bewerten. Es ist jedoch durchaus möglich, dass eine zweite Aufgabe zur Bewertung einer anderen Kompetenz vorgeschlagen wird. In diesem Fall wird die andere Kompetenz auch angegeben.

Aufgabe A


Created by Icons8
from Noun Project

Ich brauche deine Hilfe, um diese Berechnungen zu lösen, leider weiß ich nicht mehr, welche Operationen ich noch durchführen muss, um das Ergebnis zu erhalten! Vergiß nicht, dass die Berechnungen in Klammern die zuerst berechneten sind!

Fülle die gestrichelten Linien mit verschiedenen mathematischen Operationen aus, damit die Berechnung korrekt ist.

$2 + 5 \dots 1 = 6$...
$(5 \dots 1) \times \dots = 18$
$(4 \times \dots) \dots 4 = 12$
$(20 \dots 5) + 4 = 8$...
$\dots - (4 \dots 5) = 16$

Verbesserung

$2 + 5 \dots 1 = 6$	- (Subtraktion)
$(5 \dots 1) \times \dots = 18$	+ (Zusatz) 3
$(4 \times \dots) \dots 4 = 12$	4 - (Subtraktion)
$(20 \dots 5) + 4 = 8$	/ (Division)
$\dots - (4 \dots 5) = 16$	36 x (Multiplikation)

Aufgabe B



Created by Beesdesignmarket
from Noon Project

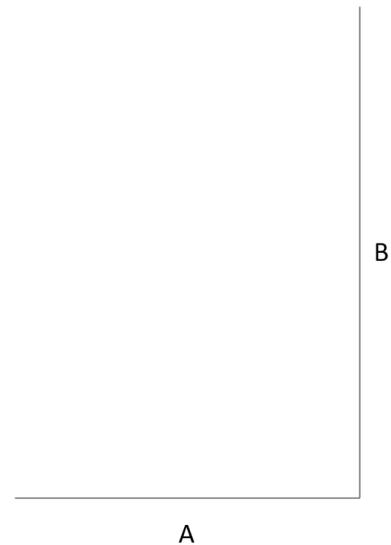
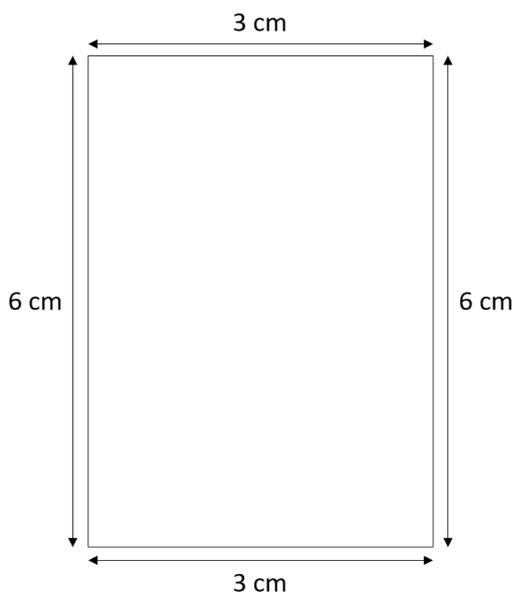
"Wir sind froh, dass wir mit den Arbeiten an unserem neuen Haus beginnen können! Unser Architekt hat die Pläne für uns gezeichnet, aber leider wurde er krank, bevor er uns alle Anweisungen für den Bau unseres zukünftigen Hauses geben konnte.

Wir haben einige Anweisungen erhalten, die wir vervollständigen müssen, um die Pläne unseres Architekten zu reproduzieren!"

Plan 1:

Um diesen Plan (unten links) zu erstellen, benötigen wir folgende Aktionen:

1. Setze den Stift auf das Papier, ohne ihn anzuheben.
2. Ziehe eine 3 cm lange horizontale Linie nach rechts (A)
3. Zeichne eine 6 cm lange, senkrechte Linie nach oben (B)
4.
5.



Plan 2:

Um diesen Plan (unten links) zu erstellen, benötigst du folgende Aktionen:

1. Setze den Stift auf das Papier, ohne ihn anzuheben.
2. Zeichne eine horizontale Linie von 2 cm nach rechts (A)
3. Ziehe eine vertikale Linie von 4 cm von unten nach oben (B)
4. Zeichne eine horizontale Linie von 1,5 cm nach rechts (C)
5.
6.
7.

- 8.
- 9.

