

## 2 Gebouwen beschermen ...

Vul aan. Mensen bouwen huizen en gebouwen

om \_\_\_\_\_ zich te beschermen tegen het klimaat

en om \_\_\_\_\_ hun bezit te beschermen.

## 3 Grote bouwwerken

Vul het rooster aan met de namen van de bouwwerken op de foto's.

Begin bij de foto in de linkerhoek en loop het rijtje af in wijzerzin.

START



THEATER	MUUR
MOSKEE	AQUADUCT
OBELISK	BELFORT
BURCHT	PIRAMIDE
PAGODE	TRIOMFBOOG
TEMPEL	KASTEEL
PALEIS	KATHEDRAAL

## 4 Een tuinhuis

Lees de tekst over het tuinhuis. Markeer alle materialen en onderdelen waaruit het tuinhuis bestaat.

Duid ze aan op de onderstaande foto, met een pijltje als dat kan.

Een tuinhuis gebruiken we om tuingereedschap en terrasbenodigdheden in op te bergen en te beschermen tegen weer en diefstal.

Op de grond is **een betonnen plaat** gegoten. In het beton zit **een stalen mat** om het beton te verstevigen.

Op de betonnen plaat is **een houten gebinte** vastgemaakt. De **zijwanden** zijn opgetrokken met **houten planken** die tegen zon en regen beschermd zijn. Ze passen in elkaar en zijn vastgemaakt aan de houten constructie met houtschroeven.

**Het dak** wordt gedragen door het gebinte. **Tussenlatten uit hout** zorgen ervoor dat **de dakbedekking** goed ondersteund is.

Het tuinhuis heeft **een deur** die naar buiten open scharniert om binnen plaats te winnen. In de houten deur zit soms **een venster** om licht binnen te laten. Die heeft vaak ook **een deurkruk** en **een deurgrendel** of **deurslot** om het tuinhuis te kunnen afsluiten tegen wind, dieren en ook wel eens tegen diefstal.

Het regenwater dat van het dak stroomt, loopt via **de dakgoot** en **de gootpijp** naar een regenwaternafvoer of regenput. In het tuinhuis zijn **een spaarlamp met schakelaar** en **een stopcontact** voorzien. Het tuinhuis wordt niet verwarmd, is niet geïsoleerd en er is geen waterleiding aanwezig.