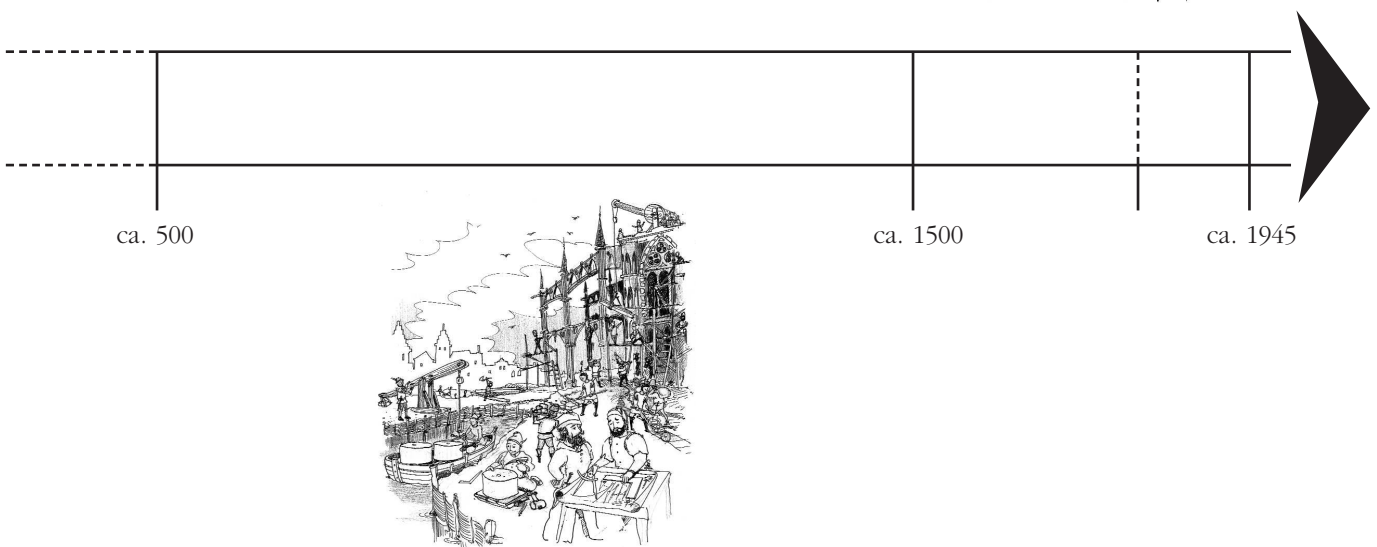
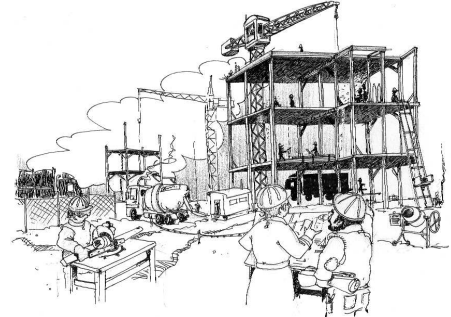


Activiteit V. Bouwen vroeger en nu ...

We zoeken een antwoord op deze vragen:

- Wat is het verschil tussen een job in de bouw in de middeleeuwen en nu?

Opdracht: Benoem de tijdvakken op de tijdlijn.



1. Bouwen in de middeleeuwen

1.1 Inleiding: een huis voor God

Elke middeleeuwse stad wou een indrukwekkende kathedraal ter ere van God, maar ook als symbool voor de rijkdom van de stad. Vanaf de 12de eeuw bouwden de middeleeuwers gotische kathedralen. Technische vernieuwingen maakten het mogelijk om hoge, open en lichte constructies te bouwen. Dikke muren werden vervangen door zuilen en prachtige gebrandschilderde ramen. Deze zorgden voor een sprookjesachtig lichtspel in het gebouw. Alle stedelingen betaalden voor of werkten mee aan 'hun' kathedraal. Onder leiding van geschoolde vaklui gingen ze aan het werk. De mannen die het werk begonnen, zagen zelden het eindresultaat. Aan sommige kathedralen bouwden de stedelingen immers 1 à 2 eeuwen; anderen werden nooit afgewerkt. Tienduizenden mensen droegen hun steentje bij. Wil je meer leren over de mannen die werkten aan de kathedraal? Bestudeer dan de volgende documenten.

1.2 Anno 1323: een kathedraal in opbouw

Bestudeer de volgende documenten en beantwoord de vragen.

Een brief van de bouwmeester Peter aan zijn zoon uit 1323.

Dag Peter,

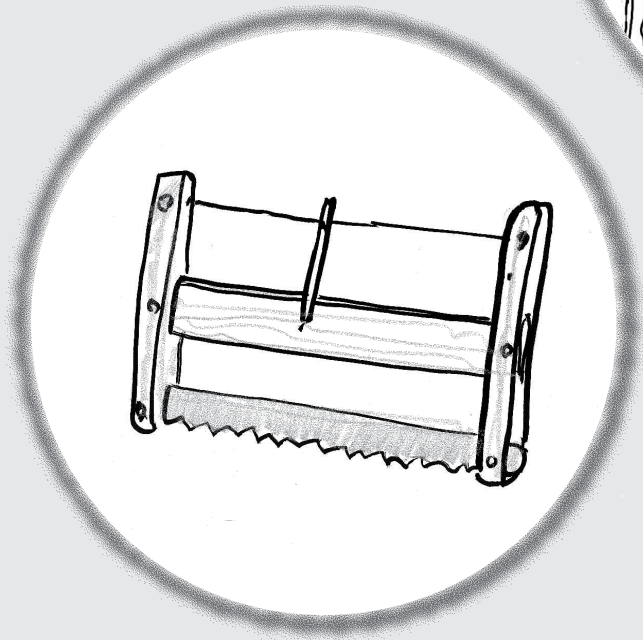
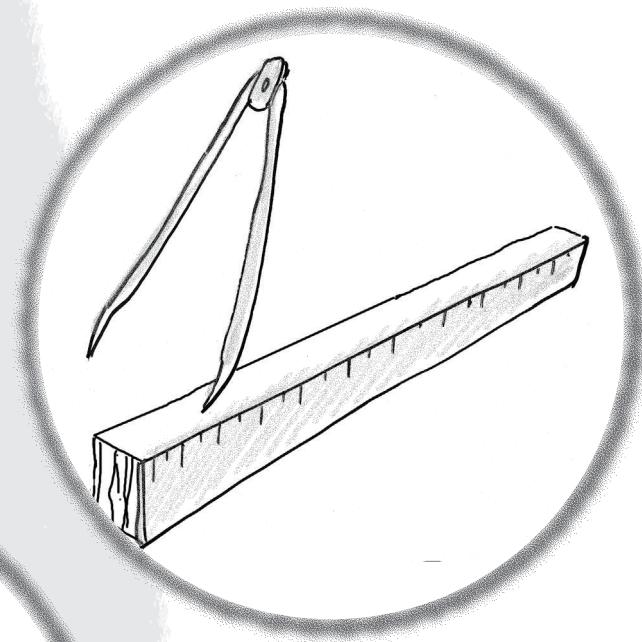
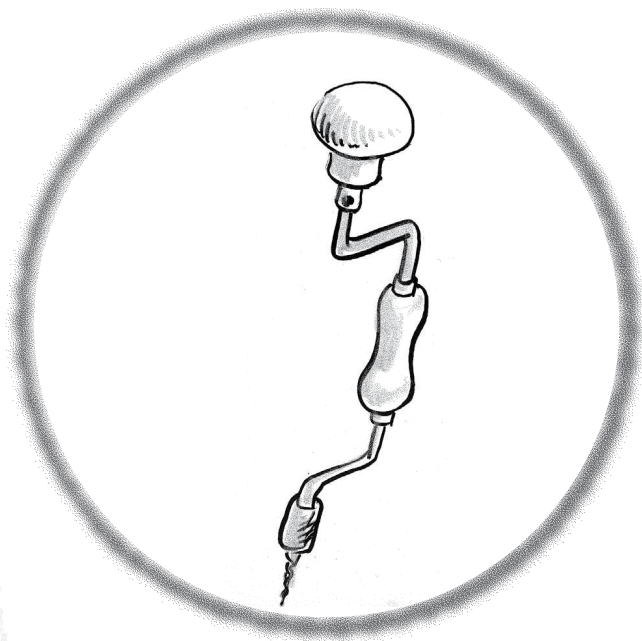
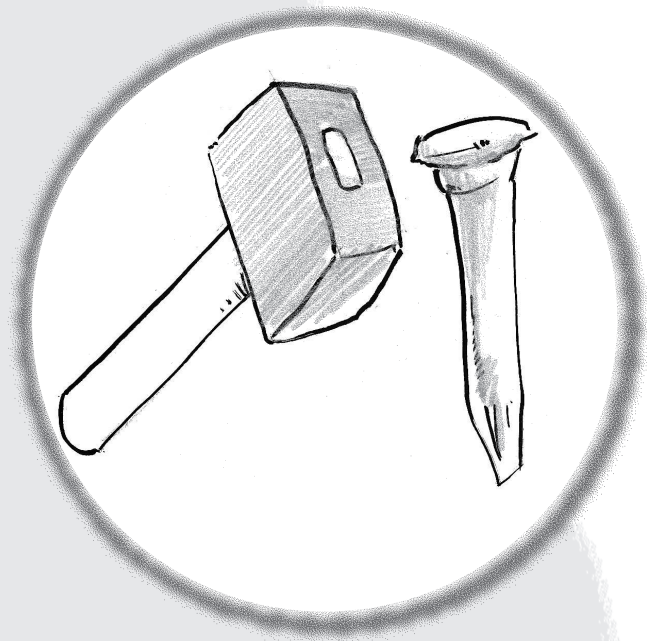
Het is nu bijna 5 maanden geleden dat oom Didier verpletterd werd door de kraan die naar beneden stortte. Je weet dat daardoor de werken aan de kathedraal vroegtijdig werden stilgelegd. Maar nu de winter voorbij is, stromen de arbeidskrachten terug toe.

De wijzigingen die ik heb aangebracht aan de bouwtekeningen hebben indruk gemaakt op het stadsbestuur. Ik werd aangesteld als bouwmeester! Nog een bewijs dat oom Didier een prachtig leermeester was.

Met Gods hulp zal ik een waardige opvolger zijn. De kathedraal zal nu nog hoger zijn, vol licht en stevig. Ik heb ook enkele Franse bouwgezellen laten overkomen om mij te helpen. De stad is bereid die meerkost te betalen. Ik hoop dat ik ooit het licht door de gebrandschilderde glasramen zie stromen ... Ik heb gehoord dat je hard werkt en vlug leert. Waarschijnlijk word je tegen de zomer reeds gezet. En dat na slechts vijf leerjaren! Zodra je gezet bent, verwacht ik je hier. Ik kijk er naar uit om samen met mijn zoon te werken! Ik stuur je een tekening mee van de toestand op de werf.

Tot schrijfs,

Je vader



- a. Op de tekening vind je heel wat beroepen. Schrijf de naam van het beroep hier. Als je het beroep kunt omschrijven zal je meester/juffrouw je wel helpen.

.....

.....

.....

Vind je ze terug in het volgende kader?

S	K	L	T	I	M	M	E	R	M	A	N	M	W	X
C	T	V	B	G	H	Z	E	A	R	T	O	P	I	Y
S	T	E	E	N	H	O	U	W	E	R	R	H	M	H
T	E	B	L	A	J	H	Q	S	P	N	V	D	O	L
N	B	O	A	L	R	T	S	J	O	U	W	E	R	J
H	M	U	N	B	I	A	E	T	U	O	M	K	T	K
J	K	W	E	E	T	N	L	H	W	P	M	H	E	Q
F	A	M	I	L	O	P	G	A	K	E	L	F	L	M
Z	E	E	L	O	P	U	T	B	T	L	G	S	M	B
A	M	E	E	S	T	U	O	S	O	X	S	W	E	C
L	K	S	O	P	A	J	E	O	P	U	A	C	N	O
M	E	T	S	E	R	T	N	B	I	A	W	B	G	R
E	P	E	H	O	U	T	E	A	Z	E	F	M	E	T
F	K	R	A	A	N	M	A	N	J	G	F	P	R	F
A	Q	S	D	F	C	V	B	L	O	R	P	D	S	G

- b. Hoe werden stenen en andere grondstoffen aangevoerd?

.....

.....

.....

- c. Kan je verklaren waarom er regelmatig ongelukken gebeurden op een middeleeuwse bouwwerf?

.....

.....

.....

- d. Welke werktuigen herken je op de prent? Als je het werktuig kunt omschrijven zal je meester/juffrouw je wel helpen om de juiste naam te vinden.

.....

.....

.....

1.3 Hoe werd je een vakman in de middeleeuwen?

De bevolking van de stad hielp mee met de bouw van hun kathedraal. Dit gebeurde echter onder leiding van ervaren vaklui! Soms werden zelfs gespecialiseerde vakmensen uit andere streken aangetrokken. In de middeleeuwen kregen de ambachtslui ook een opleiding. Je had echter **geen vrije keuze!** Het vak leerde je meestal van je vader of een nabij familielid.

Taak: Kan je het volgende schema aanvullen?

Maak gebruik van de brief die bouwmeester Peter verstuurde naar zijn zoon.

Opleidingsniveau	
.....	Rond je 12 jaar kun je je opleiding starten. Je leert het vak bij een meester, maar je krijgt nog geen loon! Je baas geeft je wel kost en inwoning.
.....	Na een leerperiode van maximaal zeven jaar heb je geen begeleiding meer nodig. Nu krijg je een loon.
.....	Na het maken van een meesterstuk* en het organiseren van een meesterfeest kun je meester worden. Op het meesterfeest komen alle meesters van de stad mee-eten. Alleen de kinderen van rijke ambachtslui kunnen dat betalen! Vanaf nu mag je zelf leerlingen en gezellen in dienst nemen!

- Weet jij wat een ‘meesterstuk’ is in de Middeleeuwen?

.....

- Wat betekent ‘meesterstuk’ vandaag?

.....