

Blok 5 LPD vraag 1: schatprocedures toepassen

Schatprocedures toepassen

- **Schatten doe ik:**
 - wanneer exacte gegevens ontbreken;
 - wanneer een exacte telling niet mogelijk is;
 - wanneer een exacte telling te tijdrovend is.
- **Belangrijke hulpvragen bij schattend rekenen**
 - Over welke gegevens beschikken we?
 - Wat weten we zeker?
 - Wat moeten we schatten?
 - Zal het exacte aantal kleiner of groter zijn dan de schatting?
- **Gebruik zinvolle afrondingen bij schatten**

Voorbeeld:

Er passeren 12 mensen op 15 minuten. Hoeveel mensen zijn dat ongeveer in één uur?

- Rond 12 zinvol af, dan krijg je 10
- $4 \times 10 = 40$

Er passeren ongeveer 40 mensen gedurende één uur.

- ① ☐ Maak een zinvolle schatting.

7×185	→	$7 \times 200 = 1\ 400$	$476 + 418$	→	$500 + 400 = 900$
$790 : 19$	→	$800 : 20 = 40$	$976 - 218$	→	$1\ 000 - 200 = 800$

- ② Jens is ziek en verveelt zich. Hij ligt wat naar buiten te kijken. Gelukkig is er wat te zien. Jens woont aan een drukke weg. Hij besluit om te schatten hoeveel auto's er ongeveer zullen passeren tussen 8 en 9 uur 's ochtends. Na 6 minuten heeft Jens 17 auto's geteld. Hij heeft ook wel even met mama gepraat.

☐ Schat hoeveel auto's er ongeveer zullen passeren tussen 8 en 9 uur 's ochtends.

1 uur = 60 minuten

$10 \times 6 = 60$

17 is ongeveer 20

$10 \times 20 = 200$

Antwoord: Er zullen ongeveer 200 auto's passeren.

Hoe deed ik de opdracht?

Ik denk:



Juf/Meester vindt:

