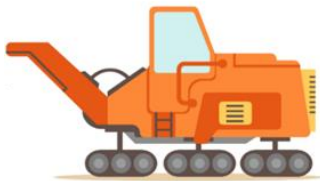


Elevark 1: Hvad sker der i filmen?



Opgave 1: Du skal tegne de maskiner og køretøjer, som er med i filmen:

Opgave 2: Se på billederne. Sæt streg fra ord til tegning.



- Fræser
- Vejtromle
- Asfaltør
- Lastbil
- Gravemaskine
- Vejspærring

Opgave 3: Tænk på filmen, og tegn en tidslinje



- 1) Tegn en lige linje nederst på papiret.
- 2) Tegn over eller under linjen, hvad der sker på filmen fra start til slut.
- 3) Tegn pile ned til linjen i den rækkefølge, tingene bliver vist på filmen.

Tegn her:

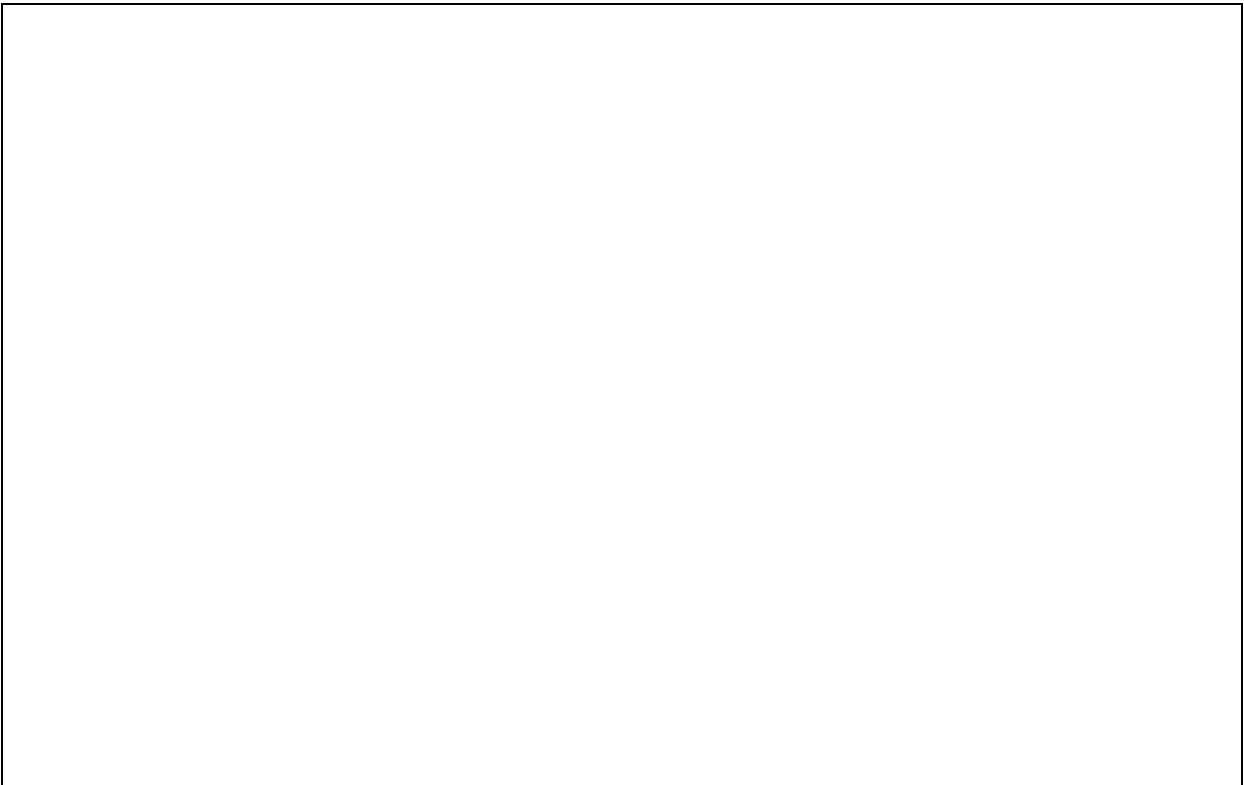
Elevark 2: Hvad er det, vi går, leger, løber og cykler på?

I skal undersøge belægningen med jeres fødder og hænder – sæt kryds:

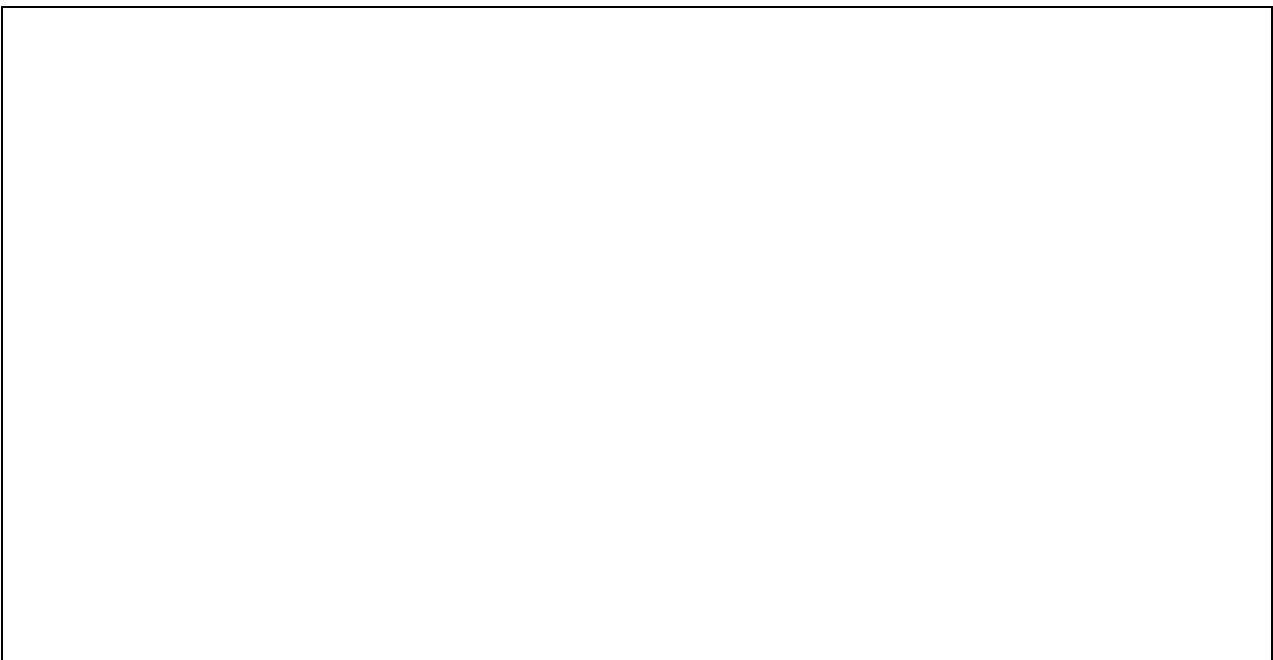
	JA ✕	NEJ ✕
Står man godt fast?		
Glider man let?		
Er det hårdt eller blødt?		
Slår man sig meget, hvis man falder?		
Er det godt at lege på?		
Er det godt at spille bold på?		
Kommer der en vandpyt, når det regner?		

I skal nu lave et gnidetryk af overfladen og tegne en skitse af stedet.

Du skal tegne en skitse af stedet:



Du skal lave et gnidetryk af belægningen:



Elevark 3: Design dit eget spørgsmålskort

Inden besøget på asfaltværket skal du lave et spørgsmål, som du skal finde svar på, når I er ude på asfaltvirksomheden.

Du kan få inspiration fra elevark 1.

Nu skal du:

- 1) Beslutte, hvilket spørgsmål du vil have svar på.
- 2) Være kreativ og designe dit spørgsmålskort. Du kan klippe, tegne og farve på spørgsmålskortet, som du har lyst.
- 3) Skrive dit spørgsmål på spørgsmålskortet.
- 4) Huske at skrive navn på spørgsmålskort.



Elevark 4: Efter besøget på asfaltvirksomheden

Hvad lagde du særligt mærke til på asfaltværket?

Hvad overraskede dig på asfaltværket?

Hvilket svar fik du på dit spørgsmålskort?

Hvordan blander man asfalt? Og hvad bruger man asfalt til?

Hvad undrede du dig mest over på besøget?

Elevark 5: Sorteringsforsøg

Opgave

- 1) I grupper skal I selv sortere den grus/stenblanding, som I fik med hjem fra asfaltfabrikken.
- 2) Blandingen skal opdeles i tre dele; sand og fint grus, groft sand og sten.
- 3) Tegn en skitse af jeres sorteringsmaskine inden I går i gang med jeres forsøg.

Tegn her:

