

WORKSHOP / WERKSWINKEL 4/2020

Worksheet 1	Werkblad 1
Probability: Tossing a coin	Waarskynlikheid: Opskiet van 'n muntstuk

Two friends toss a coin to decide who will get the first chance to ride on a skateboard. Answer the questions below.

Twee vriende skiet 'n muntstuk in die lug op om te besluit wie eerste op 'n skaatsplank gaan ry.

Beantwoord die vrae wat volg.

1. What is the probability that the coin will land showing heads up?

Wat is die waarskynlikheid dat die muntstuk met die kopkant bo sal land?

2. What is the probability that the coin will land showing tails up?

Wat is die waarskynlikheid dat die muntstuk met stertkant bo sal land?

3. Find the probability of showing either heads or tails up.

Wat is die waarskynlikheid dat kop of stert na bo sal wys?

4. Find the probability of showing neither heads nor tails up.

Wat is die waarskynlikheid dat nie kop of stert na bo sal wys nie?

WORKSHOP / WERKSWINKEL 4/2020

Worksheet 1 [Answers]

Werkblad 1 [Antwoorde]

Probability: Tossing a coin

Waarskynlikheid: Opskiet van 'n muntstuk

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{2}$
3. 1
4. 0