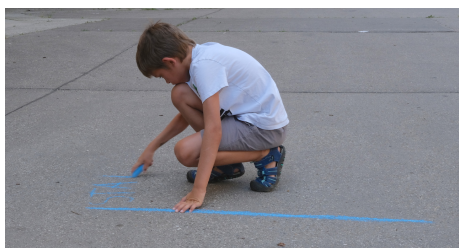


PO NAJKRAJŠI POTI

PRIPOMOČKI: kreda, vrv (10 m)

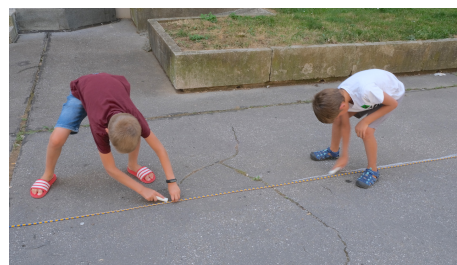


1.1 Na asfaltnem igrišču ali širokem pločniku označi **začetno lego** (START).



1.2 Z 10 metrov dolgo vrvjo odmeri v ravni črti razdaljo 10 metrov od začetne lege in tam označi **končno lego** (CILJ). Koliko metrov meri razdalja med startom in ciljem?

Razdalja je dolžina **ravne** črte od začetne do končne lege.

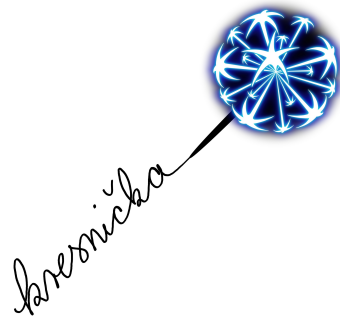


1.3 Od začetne do končne lege nariši ob vrvi s kredo ravno črto.



1.4 Prehodi ravno črto od začetne do končne lege in šteje korake. Koliko korakov meri razdalja med startom in ciljem?

Ko meriš **razdaljo** in **dolžino poti** s **koraki**, hodi enakomerno in delaj kar se da enako dolge korake. Hodi, kot hodiš običajno.





2.1 Od začetne do končne lege nariši krivo črto.

Dolžina poti je dolžina črte (sledi), po kateri hodiš (ali jo puščaš za sabo) od začetne do končne lege.



2.2 Prehodi krivo črto od začetne do končne lege in šteje korake. Koliko korakov meri dolžina poti, po kateri si hodil?



2.3 Ob narisani krivi črti napelji vrv. Začni na startu. Je daljša vrv ali črta?



3.1 Na igrišču si izberi neko lego in jo označi z **X**.



3.2 Vrv napelji po tleh tako, da se začne in konča v **X**. Kolikšna je razdalja med začetno in končno lego?



3.3 S kredo nariši ob vrvi črto.



3.4 Prehodi črto od začetne do končne lege in šteje korake. Koliko metrov in koliko korakov je dolga pot, po kateri si hodil?



4.1 Nariši več krivih črt, ki naj bodo, po tvoji oceni, vse dolge 10 m. Izmeri dolžino črt z vrvjo in s koraki.



4.2 Izmeri dolžino narisanih črt z 10 m dolgo vrvjo. So črte dolge 10 m?

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  Vrvico, dolgo 30 cm, položi na papir in jo zravnaj. Ob vrvici nariši črto. Kako dolga je črta? Nariši še več natančno 30 cm dolgih krivih črt.
-  Kako bi lahko odmeril razdaljo 10 m, če nimaš tako dolgega merilnega traku?
-  Kaj je **korak**? Kako dolg je korak? Ali vsi delamo enako dolge korake?
-  Kaj je **lega**?
-  Isto črto prehodi večkrat in vsakič šteje korake. Ali vedno opraviš enako število korakov?
-  Razdaljo 10 m od začetne do končne lege naj prehodijo še tvoji prijatelji in ob tem štejejo svoje korake. Ali vsi na poti od starta do cilja opravite isto število korakov? Kaj pa mama, oče in učiteljica?

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

- ❄ Ali tvoj korak meri enako število centimetrov kot očetov korak?
- ❄ Izmeri razdaljo od starta do cilja v korakih, medtem ko tečeš.
- ❄ S prijatelji poskusite na igrišču narisati različno zavite črte, ki bodo vse enako dolge.
- ❄ Narišite ravno črto, ki je dolga približno 10 m. Kdo nariše zavito črto, katere dolžina je najbližje dolžini te črte? Dolžino krivih črt izmerite s koraki in potem še z merilnim trakom ali 10 m dolgo vrvjo.
- ❄ Na igrišču nariši 5 različnih krivih črt, jih označi in uredi po naraščajoči dolžini.
- ❄ Te iste krive črte uredi še po razdalji med začetno in končno lego.
- ❄ S pomočjo 10 m dolge vrvi odmeri razdaljo 20 m, 5 m in 15 m.
- ❄ Nariši krivo črto, ki bo dolga 15 m. Pomagaš si lahko z 10 m dolgo vrvjo.
- ❄ Poišči na zemljevidu Ljubljano in Maribor. Koliko centimetrov meri na zemljevidu razdalja med njima? Koliko centimetrov meri na zemljevidu dolžina ceste med Ljubljano in Mariborom?
- ❄ Na igrišču izberi dve legi, med katerima je razdalja 10 m. To naredi brez uporabe merila ali vrvi in brez štetja korakov. Legi izberi samo po občutku in ju označi z X. Ko legi izbereš, z vrvjo preveri, za koliko si se zmotil.
- ❄ Kako merijo razdaljo merilniki v avtomobilih ali na kolesih?
- ❄ Kolikšna je razdalja med Ljubljano in New Yorkom, če jo izmeriš na globusu? Kaj pa, če bi lahko potovali skozi Zemljo?

