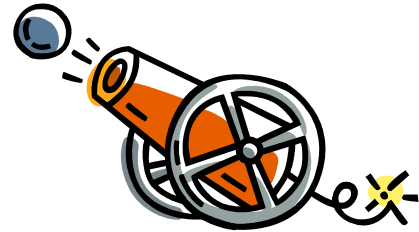


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROBLÉMY HRADNÍHO KOVÁŘE

Ze tří dělových koulí o průměru 16 cm, které při bitvě dopadly na hradní nádvoří, ulil hradní kovář koule o průměru 10 cm, které se hodily do děl umístěných na hradbách. Kolik ulil kovář koulí?

Ze tří dělových koulí o průměru 16 cm, které při bitvě dopadly na hradní nádvoří, ulil hradní kovář jednu kouli, kterou hradní osádka mohla použít jako protiváhu při spouštění padacího mostu, když už konečně dorazily posily. Jaký měla tato koule průměr?



Ze tří dělových koulí o průměru d cm, které při bitvě dopadly na hradní nádvoří, ulil hradní kovář jednu kouli. Jaký měla tato koule objem (povrch, průměr)?

Obrazový materiál Archiv autora; klipart poskytl Microsoft