https://www.youtube.com/watch?v=9vPlkVzXaGE

Video 1 **BRUNELLESCHI E IL DUOMO DI FIRENZE**

1.- Come si chiama la cattedrale di Firenze? _____

2.- Oggi giorno, si sa come è stata costruita la cupola? Vero Falso

3.- Quanti angoli ha la cupola? _____

4.- Quall'è stato il primo problema per costruire la cupola?

a) Che la cupola non poteva avere un sostegno esterno
b) Che doveva essere una cupola più alta e forte di quelle che esistevano all'epoca
c) Aveva una base imperfetta senza un centro vero propio

5.- Quanto tempo ci ha voluto per fare una fila?_____

6.- Cosa significa la frase *a passo di lumaca*

a) Velocemente b) Lentamente c) A un buon ritmo

7.- Quanto tempo ci hanno messo i muratori per avanzare 30 centrimitri? _____

8.- Quanto tempo ci ha voluto per completare la cupola? _____

9.- Quando è morto Brunelleschi? _____

10.- La cupola di Firenze è la cupola in muratura _____ grande del mondo.

https://www.youtube.com/watch?v=xsQUIHwJ0bY

https://www.youtube.com/watch?v=9vPlkVzXaGE

Video 2 **COME È STATA COSTRUITA LA CUPOLA?**

1.- Cosa è successo a Firenze nel 1601? _____

2.- Perché si fa riferimento a Galileo Galilei? _____

_____

3.- Perché le finestre della cattedrale si chiamano Oculi? _____

4.- Quale era il diametro interno del buco che c'era nella cattedrale? _____

5.-Quando ha accettato Brunelleschi costruire la cupola? _____

6.- Perché è stata diversa la sua costruzione? _____

7.- Quale era il rischio della costruzione? _____

8.- Quanto è alta la lanterna? _____

9.- Cosa ha scritto Leon Battista Alberti della Cupola? _____

_____

10.- Cosa hanno messo i fiorentini nella cima della lanterna? _____

11.- Cosa segna il disco di marmo bianco nella piazza del duomo? _____

_____

https://www.youtube.com/watch?v=xsQUIHwJ0bY