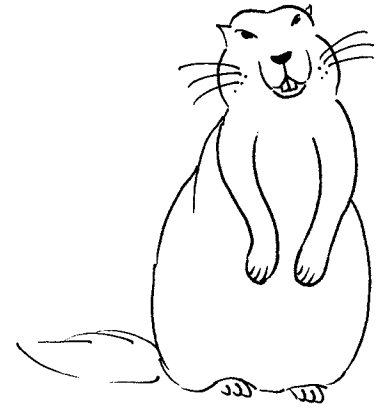


22. September

Hans Psenner gründet am 22. September 1962 den ALPENZOO in Innsbruck. Der am höchsten gelegene Zoo Europas beheimatet eine einzigartige Sammlung von 2000 Tieren aus dem gesamten Alpenraum.







Einen putzigen Alpenbewohner siehst du hier:
 Das Alpenmurmeltier ist ein etwa 40–80 cm langes Erdhörnchen. Es lebt in Familien zusammen und frisst Gras und Kräuter. Bei Gefahr geben die Murmeltiere einen Pfeifton von sich und warnen damit die Familienmitglieder, die dann alle blitzschnell in ihren Erdlöchern verschwinden.

Im Winter hält es einen ausgedehnten Winterschlaf in den selbst gebauten Höhlen.

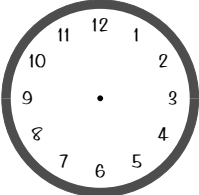
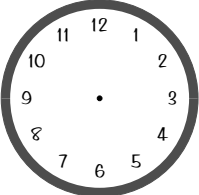
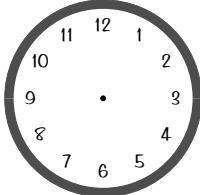
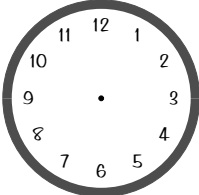


Zählst du auch zu den Langschläfern wie die Murmeltiere oder stehst du lieber mit den Hühnern auf?

Wie lange hast du geschlafen?
 Die Digitaluhr zeigt deine Bettgezeit an, das Zifferblatt deine Aufstehzeit:

20:15		21:05		21:45	
.....					
22:10		22:45		18:05	
.....					

Denkt euch noch mehr Aufgaben aus und malt die Uhrzeiten in die Uhren.

			
.....			

22:10 bis 7:05 = 10 Stunden 55 Minuten • 21:05 bis 6:15 = 9 Stunden 10 Minuten • 21:45 bis 5:55 = 8 Stunden 10 Minuten • 22:45 bis 7:15 = 8 Stunden 30 Minuten • 18:05 bis 6:00 = 11 Stunden 55 Minuten (Murmeltier!!!)

21. September

Rechnen mit der Zeit

❶ Wie viele Minuten fehlen bis zur nächsten vollen Stunde?

a) 7:36 Uhr _____

b) Viertel vor 4 _____

c) 19:19 Uhr _____

d) Viertel nach 3 _____

❷ Wie viele Minuten sind es?

a) 750 sec _____

b) $\frac{3}{4}$ h _____

c) 3 h 15 min _____

d) 5 min 240 sec _____

❸ Rechne und gib das Ergebnis in der kleineren Einheit an!

a) 200 sec + 2 min _____

b) 30 h - $\frac{1}{2}$ Tag _____

c) 18 h : 36 min _____

d) 8 Tage + 6 h _____

❶ 24 min • 15 min • 41 min • 45 min - 12 $\frac{1}{2}$ min • 45 min • 45 min • 195 min • 9 min - 320 sec • 18 h • 30 min • 198 h